

Baugruppe	Assembly	Groupe d'assemblage	Seite/page
076482 Kurbelgehäuse	Crankcase	Carter	A2.8- 1
063544 Triebwerk	Driving gear	Embiellage	A2.8- 2
063361 Zylinder 1. Stufe	Cylinder 1st stage	Cylindre 1 ^e étage	A2.8- 3
058303 Zylinder 2. Stufe	Cylinder 2nd stage	Cylindre 2 ^e étage	A2.8- 4
058304 Zylinder 3. Stufe	Cylinder 3rd stage	Cylindre 3 ^e étage	A2.8- 5
063550 Zylinder 4. Stufe, K14	Cylinder 4th stage, K14	Cylindre 4 ^e étage, K14	A2.8- 6
068215 Zylinder 4. Stufe, K14.11	Cylinder 4th stage, K14.11	Cylindre 4 ^e étage, K14.11	A2.8- 7
069790 Ventilkopf 1. Stufe	Valve head 1st stage	Culasse 1 ^e étage	A2.8- 8
069791 Ventilkopf 2. Stufe	Valve head 2nd stage	Culasse 2 ^e étage	A2.8- 9
069792 Ventilkopf 3. Stufe	Valve head 3rd stage	Culasse 3 ^e étage	A2.8- 10
069793 Ventilkopf 4. Stufe, K14	Valve head 3rd stage, K14	Culasse 3 ^e étage, K14	A2.8- 11
072198 Ventilkopf 4. Stufe, K14.11	Valve head 4th stage, K14.11	Culasse 4 ^e étage, K14.11	A2.8- 12
014879 Schwungrad kpl.	Flywheel assy	Volant cpl.	A2.8- 13
013758 Ansaugfilter kpl.	Intake filter assy.	Filtre d'aspiration cpl.	A2.8- 14
064632 Zwischenfilter	Intermediate separator.	Séparateur intermédiaire	A2.8- 15
067612 Zwischenfilter, K14	Intermediate separator, K14.	Séparateur intermédiaire, K14	A2.8- 16
068260 Zwischenfilter, K14.11	Intermediate separator, K14.11.	Séparateur intermédiaire, K14.11	A2.8- 17
011430 Kondensatablaßhahn	Condensate drain tap	Robinet de purge	A2.8- 18
069795 Kühlung, K14	Cooling assy, K14.	Refroidissement, K14	A2.8- 19
068235 Kühlung, K14.11	Cooling assy, K14.11.	Refroidissement, K14.11	A2.8- 20
064357 Zwischenkühler	Inter-cooler	Refroidisseur intermédiaire	A2.8- 21
064359 Zwischenkühler	Inter-cooler	Refroidisseur intermédiaire	A2.8- 22
064359 Zwischenkühler	Inter-cooler	Refroidisseur intermédiaire	A2.8- 23
058309 Druckölschmierung, K14	Lubrication system, K14	Lubrification, K14	A2.8- 24
068237 Druckölschm., K14.11	Lubrication system, K14.11	Lubrification, K14.11	A2.8- 25

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	01.09.1997	Grundausgabe, Fertigungsst. 8	Basic edition mod. 8	Edition de base mod. 8
1	14.11.1997	Ä-M. 6127	Chng.no. 6127	no. de change 6127
2				
3				
4				
5				

Wichtige Hinweise für Teilebestellung:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 524-0528/1/2 drei Dichtungen
8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 524-0528/1/2, three gaskets
8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 524-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

a = Wartungssatz 1000 h
b = Wartungssatz 2000 h
c = Wartungssatz 4000 h



Maintenance kit

a = Maintenance kit 1000 h
b = Maintenance kit 2000 h
c = Maintenance kit 4000 h



Kits de pièces d'entretien :

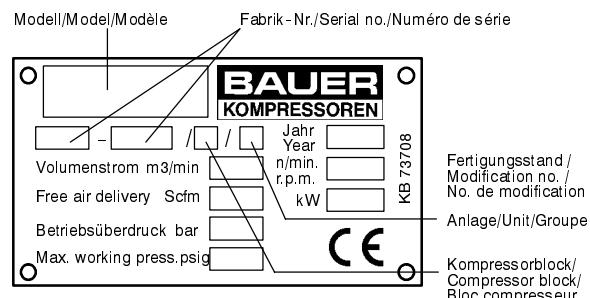
a = Kit d'entretien 1000 h
b = Kit d'entretien 2000 h
c = Kit d'entretien 4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, daß die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



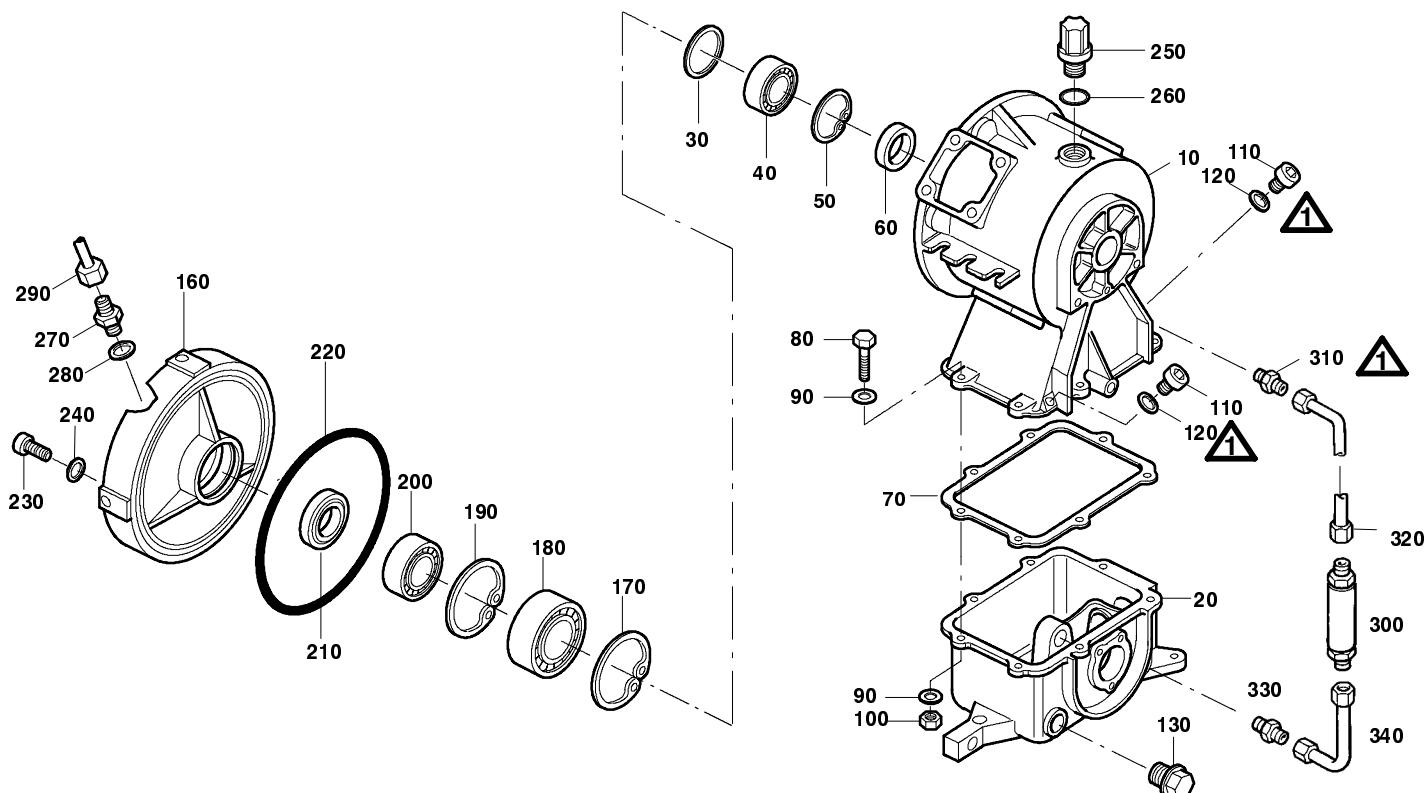
ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.



ATTENTION

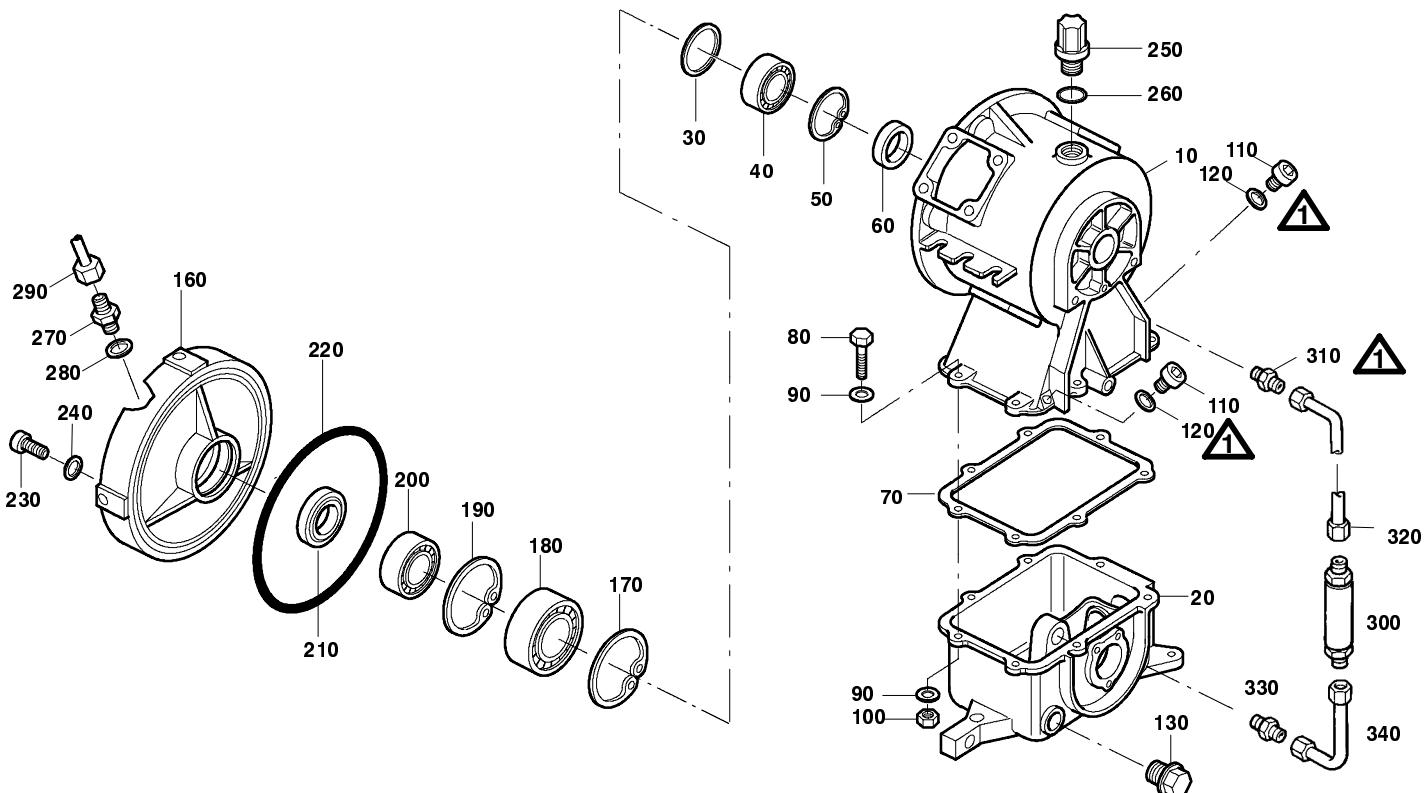
N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!



076482/09/97

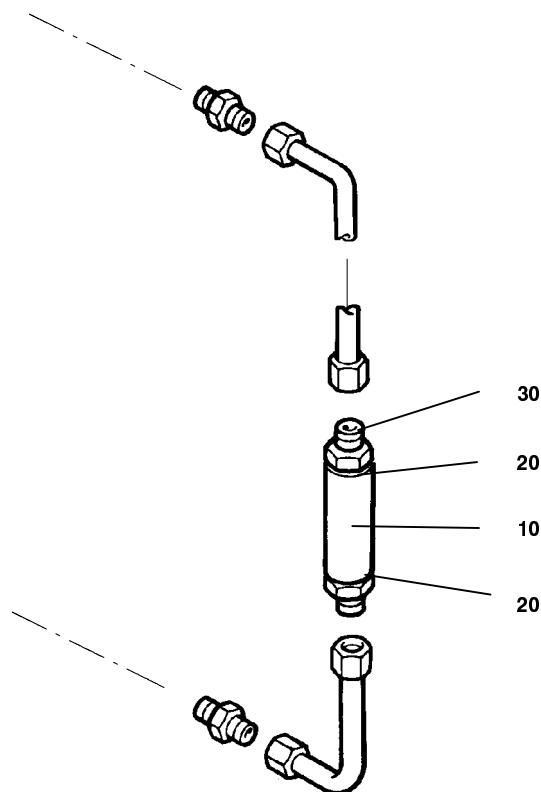
A2.8- 1

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 076482 Kurbelgehäuse Assembly 076482 Crankcase Assemblage 076482 Carter							
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b	c	Pos.							
			10	57298	1	Kurbelgehäuse-Oberteil	crankcase upper part	carter supérieur		
			20	57428	1	Kurbelgehäuse-Unterteil	crankcase lower part	carter inférieur		
			30	N1030	1	Sprengring	snap ring	anneau-ressort	3 g	37x1.5
			40	N583	1	Nadel Lager	needle bearing	roulement a aiguilles	,075	20x37x17
			50	N818	1	Sicherungsring	circlip ring	anneau de retenue	4 g	DIN 472;37x1.5;FSt
			60	N582	1	Wellendichtring	shaft seal	garniture en anneau		BA20x37x10
			70	58300	1	Dichtung	gasket	joint		
			80	N756	7	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	19 g	DIN 933;M8x40;8.8
			90	N58	14	Scheibe	washer	rondelle	2 g	DIN 125;B 8.4;St;A3A
			100	N57	7	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou hexagonal	5 g	DIN 934;M8;8;A3A
			110	N15121	2	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	29 g	DIN 912;M12x16;8.8
			120	N1316	2	Dichtung	gasket	joint	1 g	A13x20x2;Cu
			130	N3707	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté		G3/8A;5.8;schwarz
			160	58503	1	Lagerdeckel	bearing cap	chapeau de palier		
			170	N3016	1	Sicherungsring	circlip ring	anneau de retenue	18 g	DIN 472;72x2.5
			180	N525	1	Rillenkugellager	grooved ball bearing	roulement rainure a billes	,29 kg	35x72x17
			190	N17689	1	Sicherungsring	circlip ring	anneau de retenue	6 g	DIN 472;47x1.75;FSt
			200	N3015	1	Zylinderrollenlager	cylindrical roller bearing	roulement a rouleaux	,11 kg	30x47x17
			210	N3013	1	Wellendichtring	shaft seal	garniture en anneau		DIN 3760;A30x42x7
			220	N4653	1	O-Ring	o-ring	joint torique		210x3;NBR;72Shore
			230	N109	6	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	17 g	DIN 912;M8x30;8.8
			240	N58	6	Scheibe	washer	rondelle	2 g	DIN 125;B 8.4;St;A3A
			250	61054	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté		G1
			260	N15412	1	O-Ring	o-ring	joint torique		32.92x3.53;FPM;75Sh.
			270	61043	1	Gerader-Einschraubstutzen	straight male connector	raccord droit male	75 g	BKM-GES 12 LR;R1/2;9 SMn 28K
			280	N293	1	Dichtring	gasket	joint	3 g	DIN 7603;A21x28x1.5;Cu



076482/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 076482 Kurbelgehäuse Assembly 076482 Crankcase Assemblage 076482 Carter	A2.8- 1			
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b							
		290	069890	1	Verbindungsleitung kpl.	conection pipe cpl.	tube de connection cpl.	Entlüftungsleitung
		300	074574	1	Ölsaugglas kpl.			
		310	N20237	1	Gerader-Einschraubst.	connector	raccord	GES 6 LR-WD;G1/8
		320		1	Verbindungsleitung kpl.			v.KG-Oberteil z Ölsch.
		330	N22950	1	Gerader-Einschraubst.			GES 10 LR1/2-WD
		340		1	Verbindungsleitung kpl.			v.Ölsaugglas z. K-G



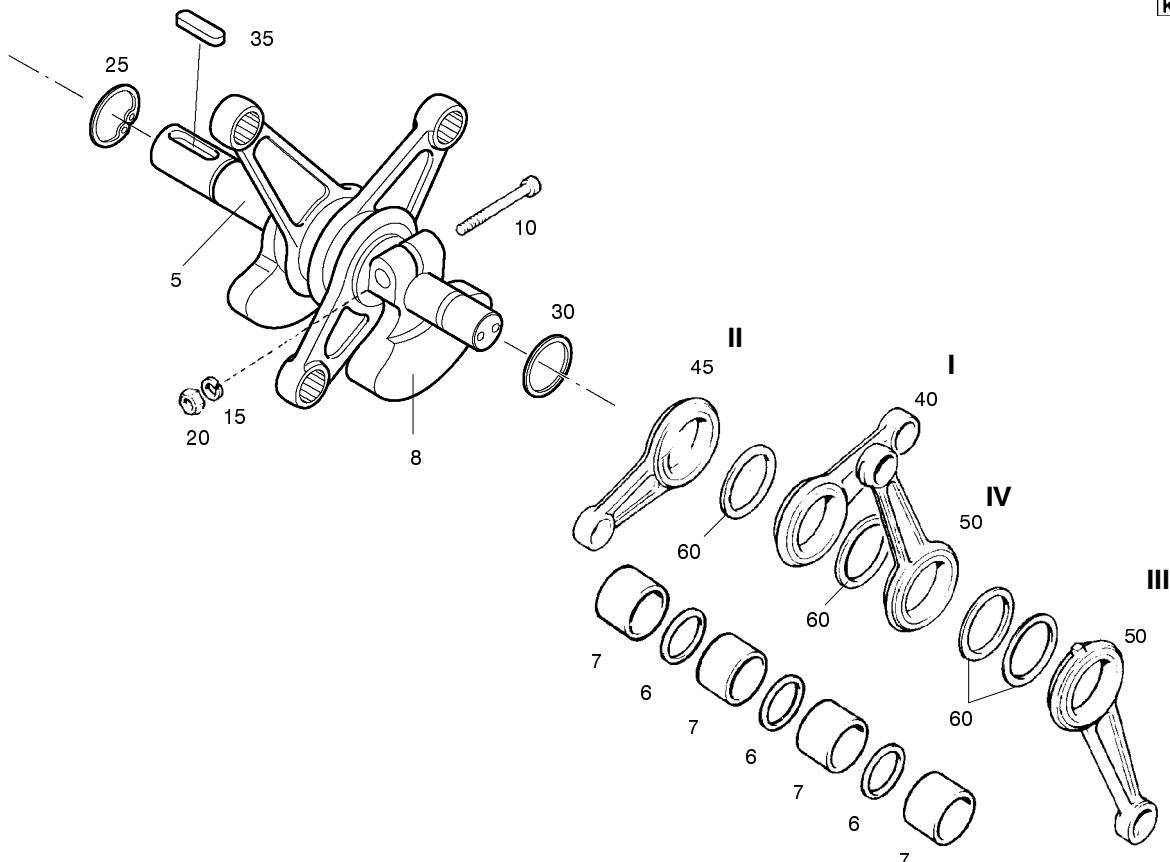
074574/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 074574 Ölschauglas kpl.
Assembly 074574 Oil sight gauge assy.
Assemblage 074574

A2.8- 1a

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			10	1	Ölschauglas				
			20	2	O-Ring				11.91x2.62;NBR;70Sh.
			30	1	Ölkontrollverschraubung				



063544/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 063544 Triebwerk
Assembly 063544 Driving gear
Assemblage 063544 Embielage

A2.8- 2

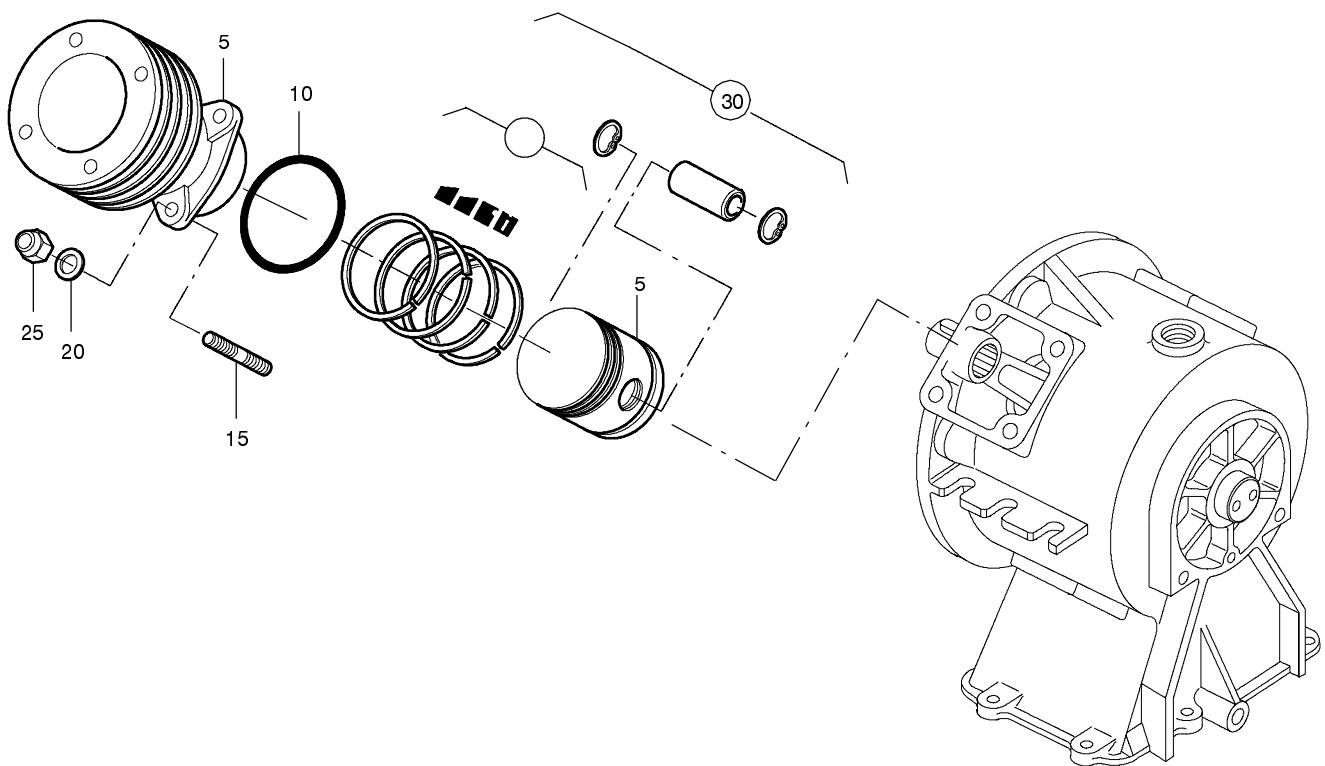
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			5	*	1	Kurbelwelle			
			6	1529	3	Distanz-Scheibe	shim	rondelle	
			7	N17294	4	Innenring	needle bearing inner ring	anneau interieur de roule.	,045
			8	*	1	Gegengewicht			
			10	N1235	1	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	31 g
			15	N108	1	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g
			20	N2765	1	Selbstsichernde Mutter	hexagon nut self-locking	ecrou hexagonal auto-fr.	
			25	N1407	1	Sicherungsring	circlip ring	anneau de retenue	4 g
			30	N1029	1	Sprengring	snap ring	anneau-ressort	
			35	N166	1	Paßfeder	feather key	ressort d'ajustage	16,9 g
			40	072886	1	Pleuel kpl.	con-rod assy.	bielle cpl.	
			45	072888	1	Pleuel kpl.	con-rod assy.	bielle cpl.	
			50	072885	2	Pleuel kpl.	con-rod assy.	bielle cpl.	
			55	N17293	4	Nadelkranz	needle bearing	couronne aiguille	,018
			60	4180	4	Distanz-Scheibe	spacer disc	disque d'écartement	f. Pleuel

*

Nur zusammen lieferbar

Only available together

Ne sont livrées qu'ensemble



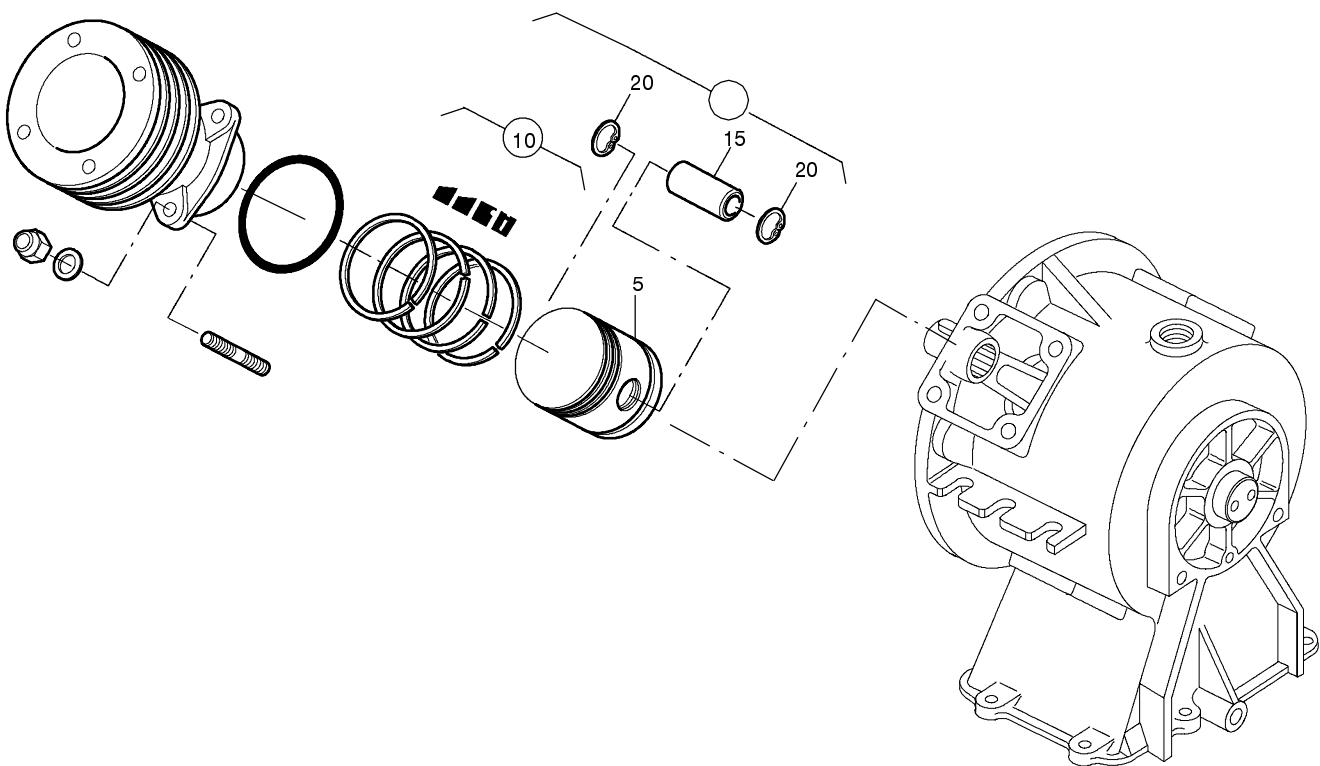
063361/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 063361 Zylinder
Assembly 063361 Cylinder
Assemblage 063361 Cylindre

A2.8- 3

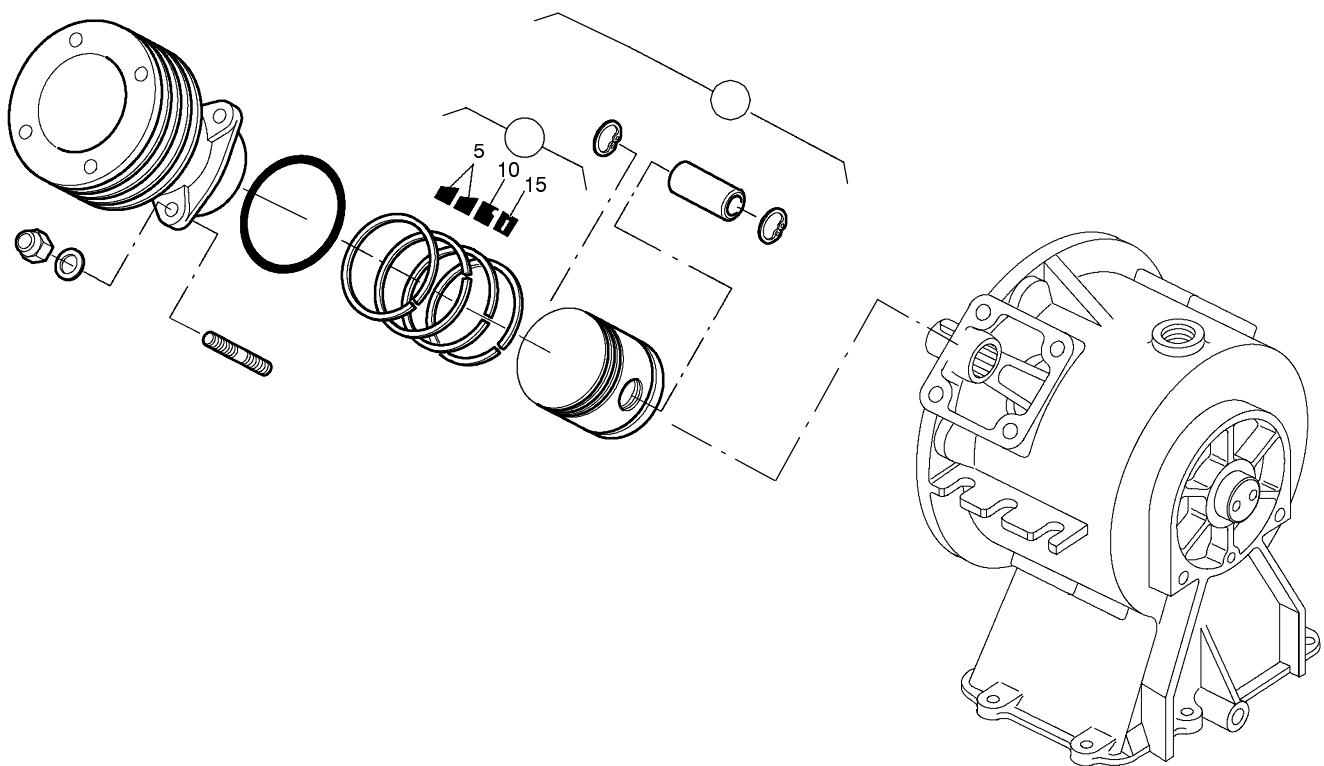
Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c								
			5	63345	1	Zylinder	cylinder	cylindre		
	X		10	N4654	1	O-Ring	o-ring	joint torique		90x2
			15	N215	4	Stiftschraube	stud	goujon filete		DIN 835 ; M8x25 ; 8.8
			20	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
	X		25	N370	4	Sechskantmutter	hexagon nut self-locking	ecrou hexagonal auto-fr.		DIN 980 ; N M8 ; 8
			30	069844	1	Kolben kpl.	piston cpl.	piston cpl.		



069844/09/97

A2.8- 3a

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 069844 Kolben kpl. Assembly 069844 Piston assy. Assemblage 069844 Piston cpl.				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
		5	1	Kolben			,435	88x3x14
		10	N1787	1	Kolbenringsatz	piston ring set	jeu des segments de p.	90 g
		15		1	Kolbenbolzen			DIN 73126 ; 14x9x78.5
		20	N1033	2	Sicherungsring	circlip ring	anneau de retenue	1 g
								DIN 472 ; 14x1



N1787/09/97

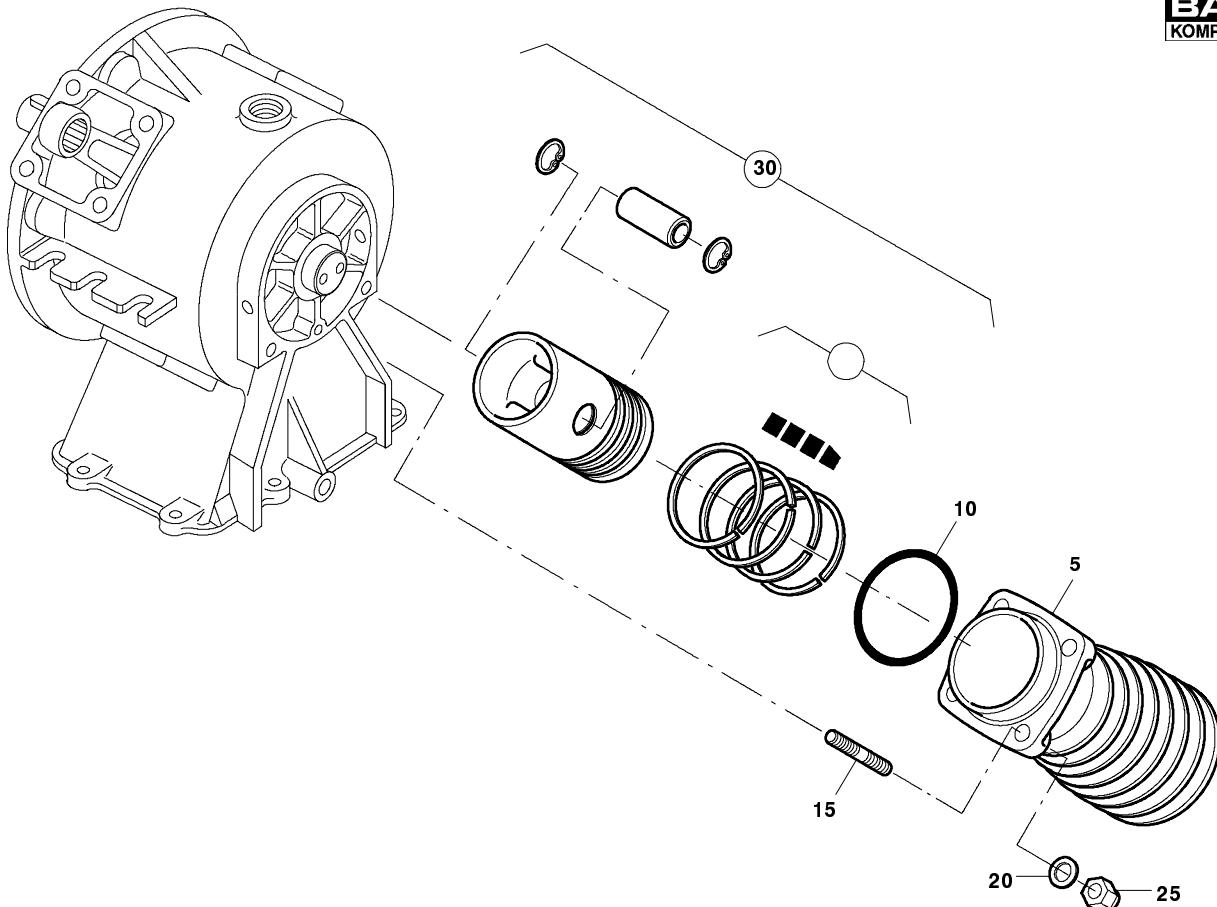
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe N1787 Kolbenringsatz Assembly N1787 Piston ring set Assemblage N1787 Jeu des segments de piston				A2.8- 3b	
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	*	2	Minutenring		22 g	88/80.4x3
			10	*	1	Nasenring		21 g	DIN 70930 ; 88/80.6x3
			15	*	1	Ölschlitzring		25 g	88/80.4x3.5

*

Nur zusammen lieferbar

Only available together

Ne sont livrées qu'ensemble



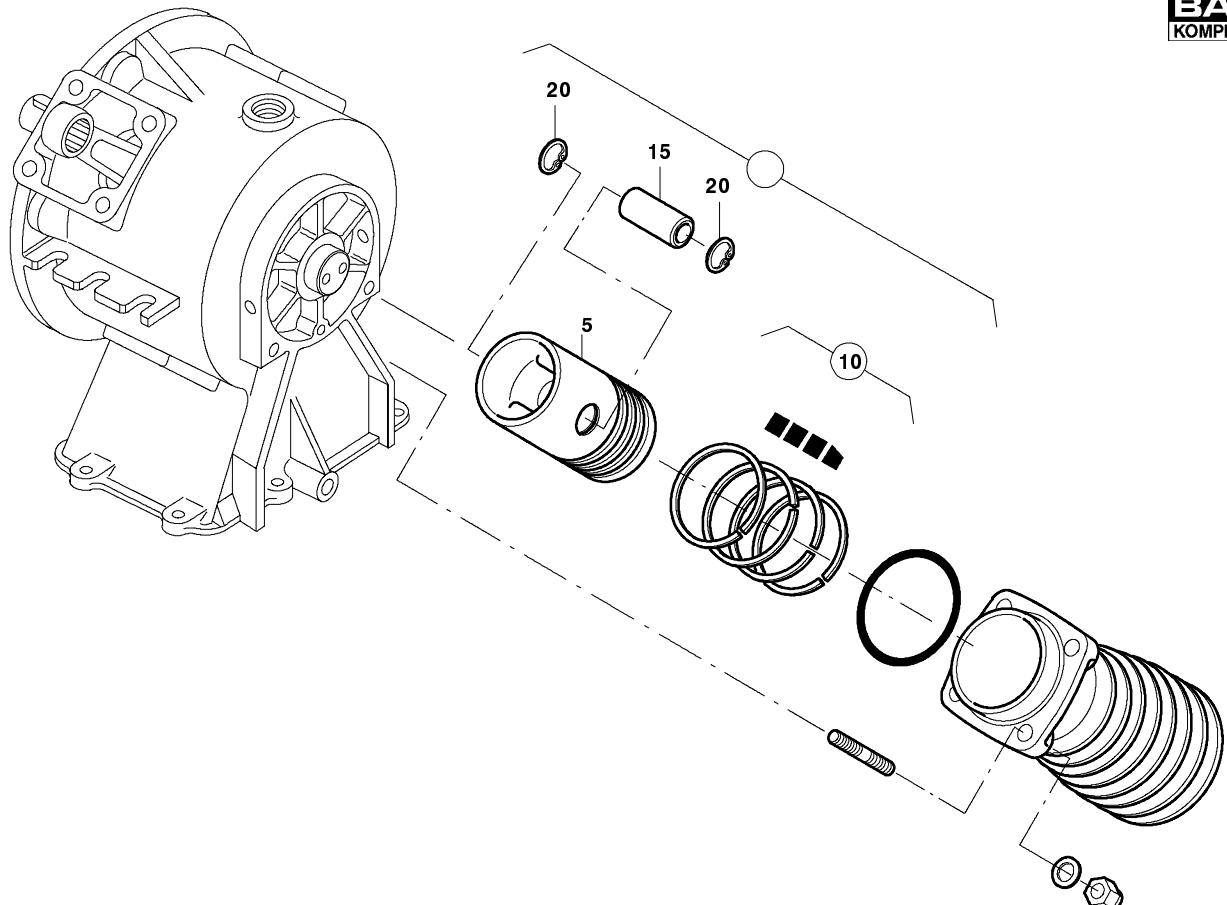
058303/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 058303 Zylinder
Assembly 058303 Cylinder
Assemblage 058303 Cylindre

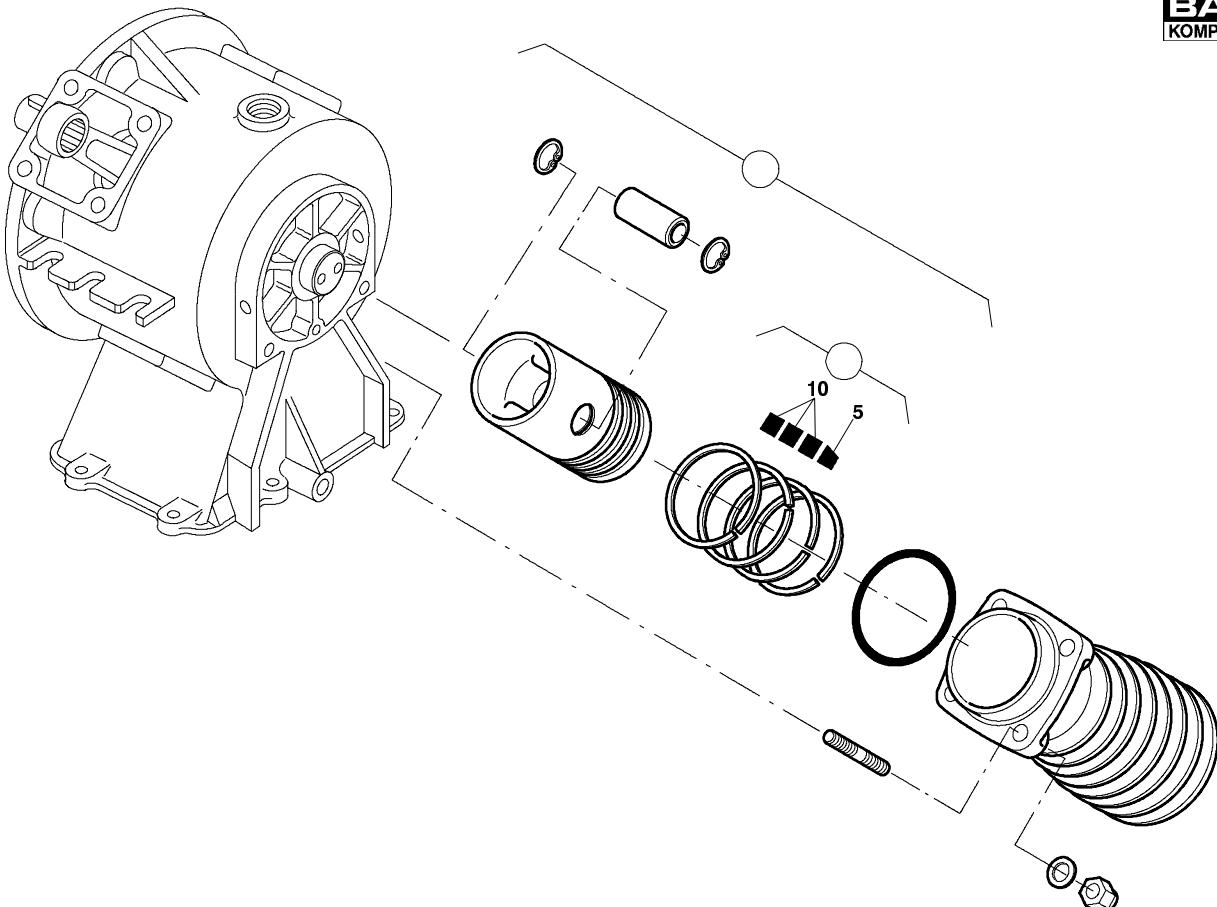
A2.8- 4

Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c								
			5	5611	1	Zylinder	cylinder	cylindre		
	X		10	N4064	1	O-Ring	o-ring	joint torique		50x2
			15	N215	4	Stiftschraube	stud	goujon fileté		DIN 835 ; M8x25 ; 8.8
			20	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
	X		25	N370	4	Sechskantmutter	hexagon nut self-locking	écrou hexagonal auto-fr.		DIN 980 ; NM8 ; 8.8
			30	069845	1	Kolben kpl.	piston cpl.	piston cpl.		



059845/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 069845 Kolben kpl. Assembly 069845 Piston assy. Assemblage 069845 Piston cpl.				A2.8- 4a		
Klasse/ Class/ Classe				Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.							
			5		1	Kolben			,11 kg	45x4x14
			10	N1082	1	Kolbenringssatz	piston ring set	jeu des segments de p.	8 g	
			15		1	Kolbenbolzen	piston pin			DIN 73126 ; 14x9x37
			20	N1033	2	Sicherungsring	circlip	anneau de retenue	1 g	DIN 472 ; 14x1



N10823/09/97

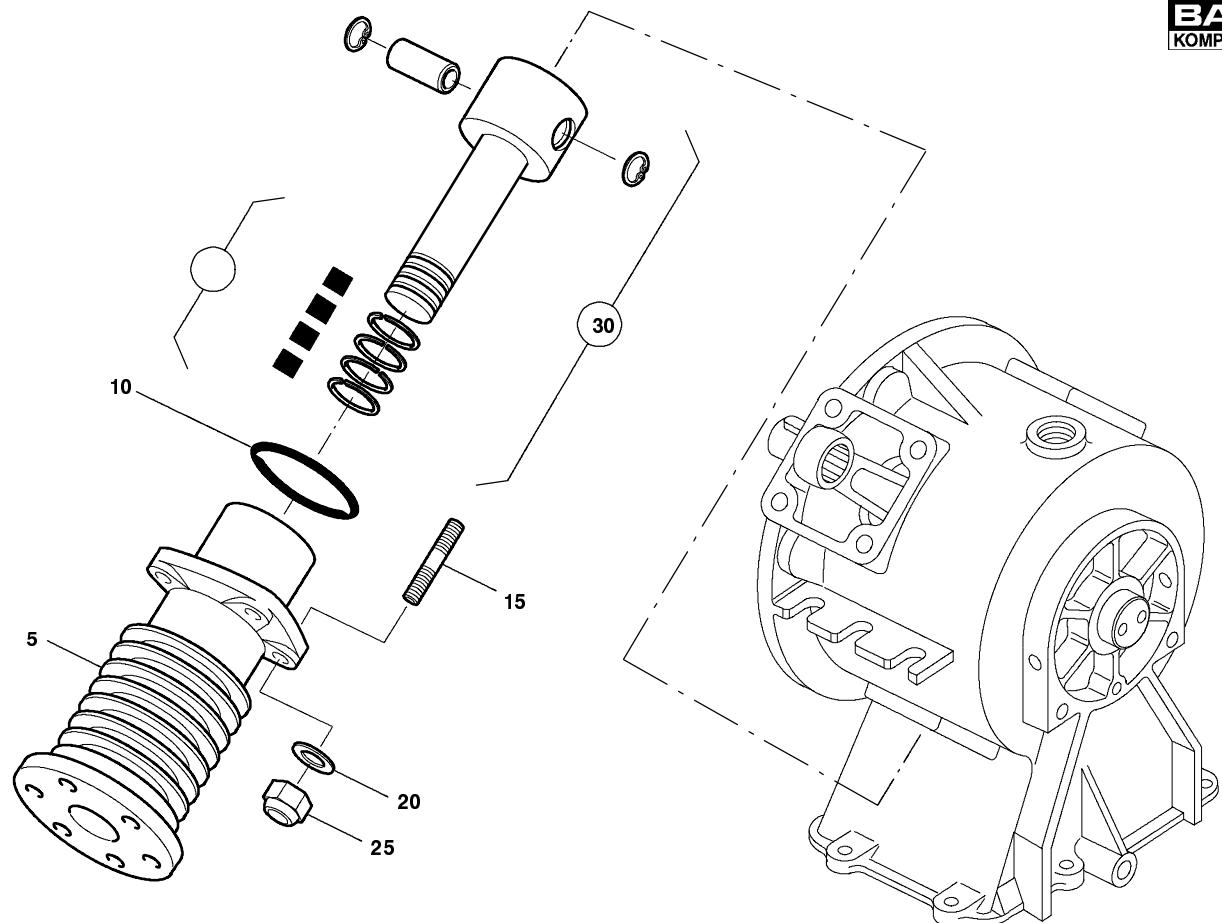
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe N1082 Kolbenringssatz Assembly N1082 Piston ring set Assemblage N1082 Jeu des segments de piston	A2.8- 4b			
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
		5	*	1	Minutenring		4 g	DIN 70911 ; 45/41.2x2
		10	*	3	Rechteckring		8 g	DIN 70910 ; 45/41.2x2

*

Nur zusammen lieferbar

Only available together

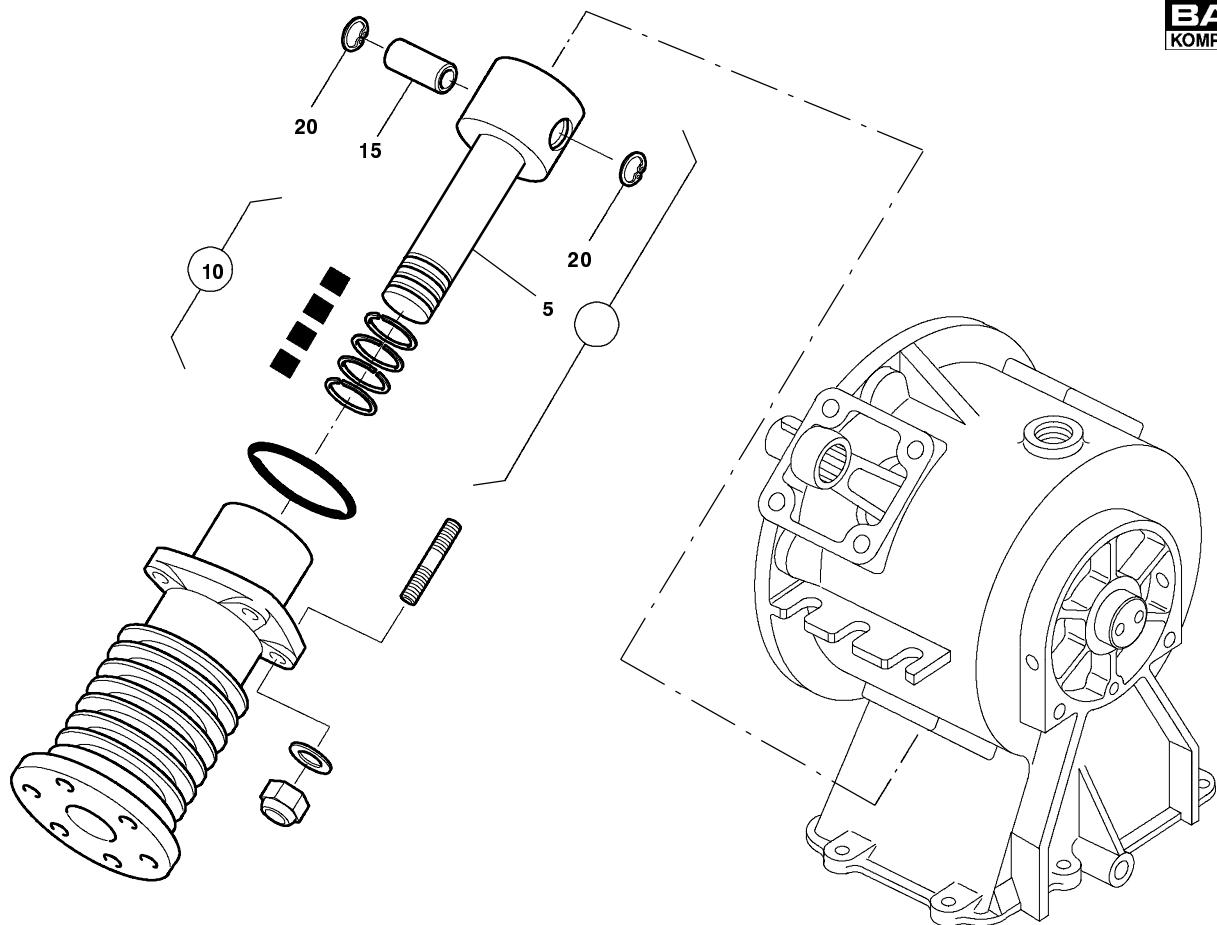
Ne sont livrées qu'ensemble



058304/09/97

A2.8- 5

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 058304 Zylinder Assembly 058304 Cylinder Assemblage 058304 Cylindre						
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	4214	1	Zylinder	cylinder		
	X		10	N4064	1	O-Ring	o-ring	joint torique	50x2
			15	N215	4	Stiftschraube	stud	goujon filete	DIN 835 ; M8x25 ; 8.8
			20	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	DIN 125 ; B 8.4
	X		25	N370	4	Sechskantmutter	hexagon nut self-locking	ecrou hexagonal auto-fr.	DIN 980 ; N M8 ; 8
			30	069846	1	Kolben kpl.	piston cpl.	piston cpl.	



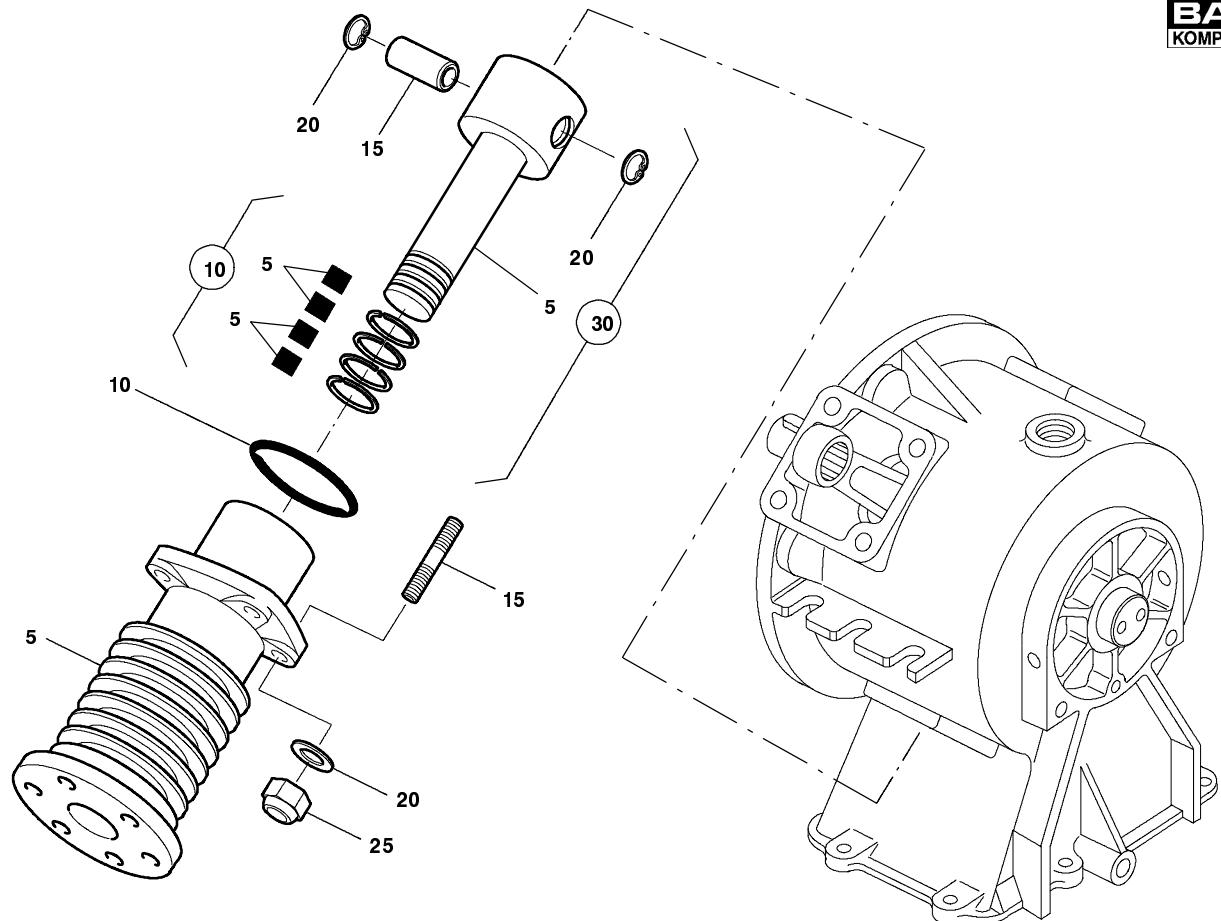
069846/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069846 Kolben kpl.
Assembly 069846 Piston assy.
Assemblage 069846 Piston cpl.

A2.8- 5a

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			5	1	Kolben			,155	22x4x14
			10	N1084	1	Kolbenringsatz	piston ring set	4 g	
			15		1	Kolbenbolzen			DIN 73126 ; 14x9x37
			20	N1033	2	Sicherungsring	circlip ring	1 g	DIN 472 ; 14x1



N1084/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe N1084 Kolbenringsatz
Assembly N1084 Piston ring set
Assemblage N1084 Jeu des segments de piston

A2.8- 5b

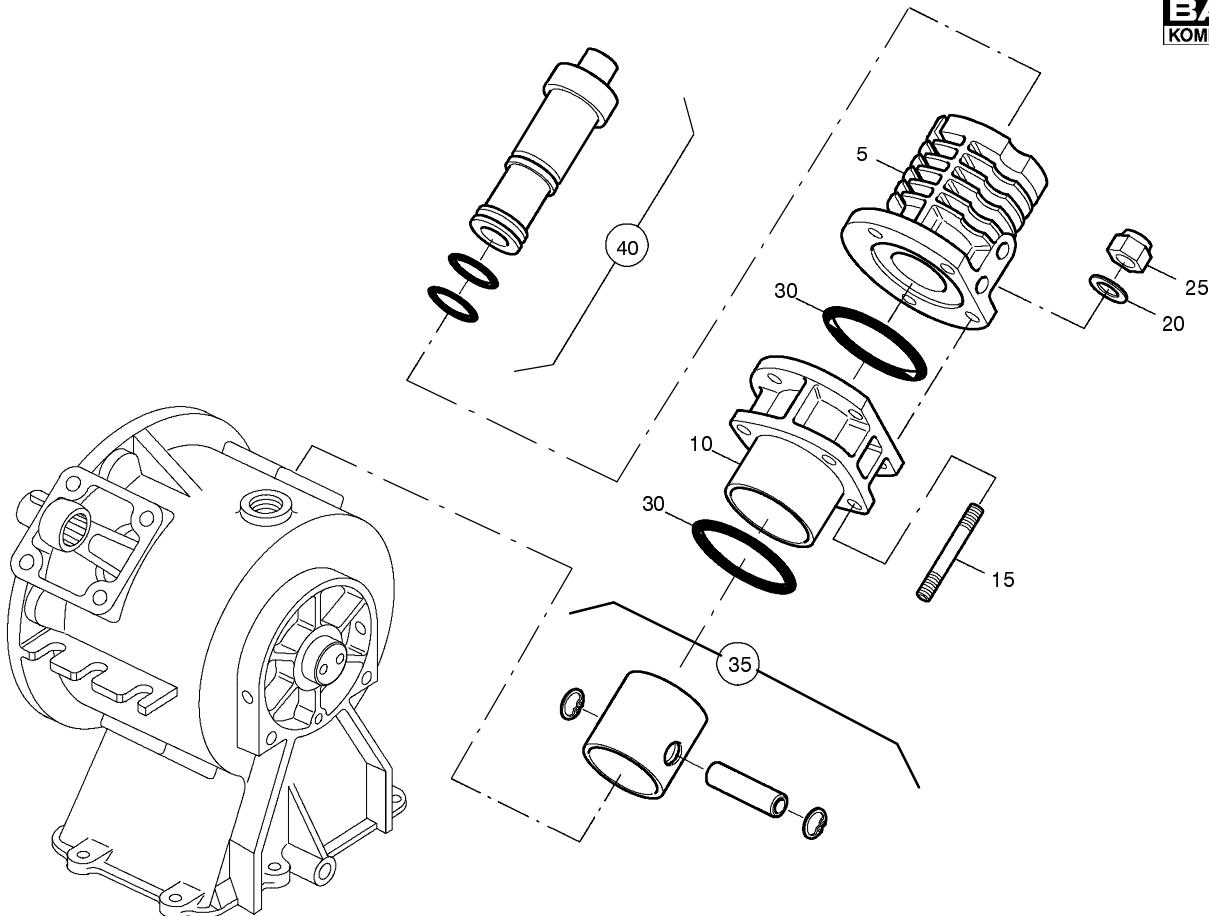
Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c		*	4	Rechteckring			1 g	DIN 34110 ; 22/20.1x2

*

Nur zusammen lieferbar

Only available together

Ne sont livrées qu'ensemble



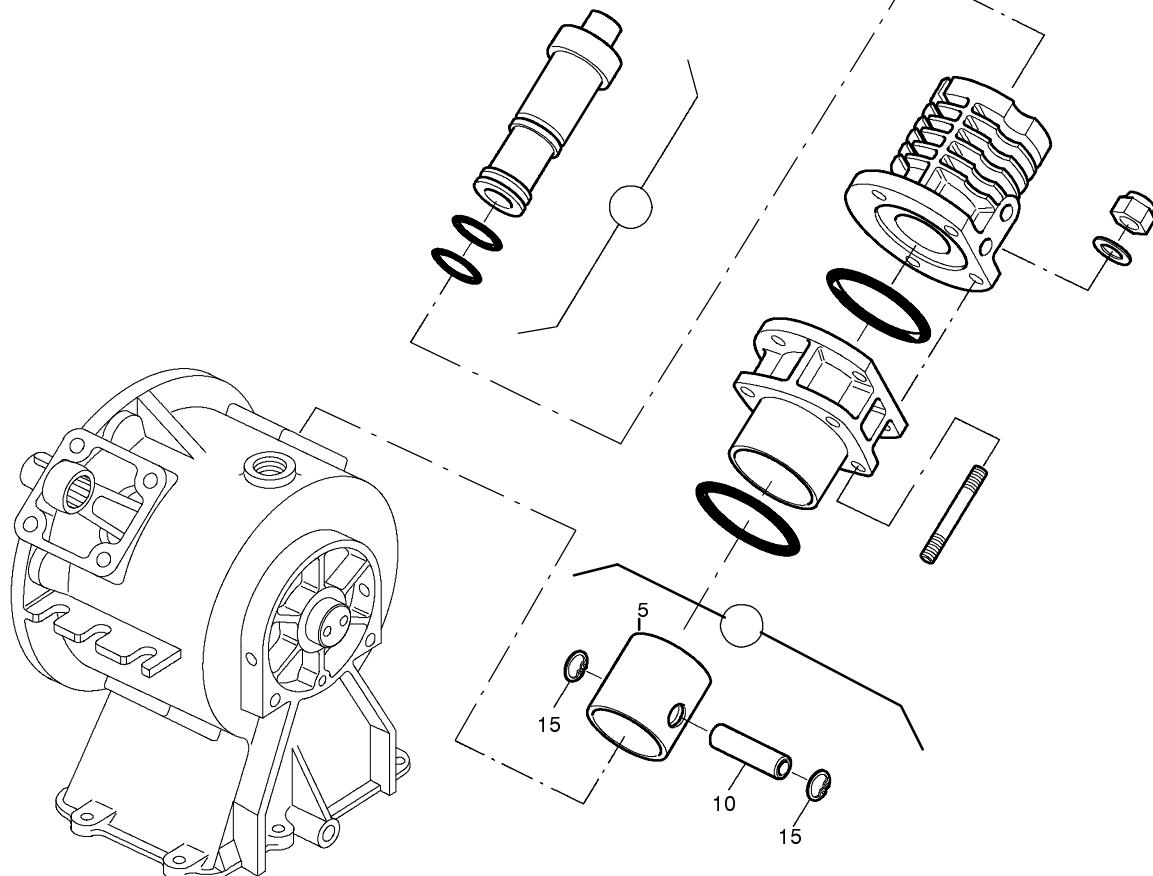
063550/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 063550 Zylinder
Assembly 063550 Cylinder
Assemblage 063550 Cylindre

A2.8- 6

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			5	56352	1	Zylinder-Oberteil	cylinder upper part	cylindre partie superieure	
			10	56141	1	Zylinder-Unterteil	cylinder lower part	cylindre partie inferieure	
			15	N4065	4	Stiftschraube	stud	goujon fileté	70 g DIN 835 ; M8x70 ; 8.8
			20	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g DIN 125 ; B 8.4
X			25	N370	4	Sechskantmutter	hexagon nut self-locking	écrou hexagonal auto-fr.	DIN 980 ; N M8 ; 8
X			30	N4064	2	O-Ring	o-ring	joint torique	50x2
			35	069847	1	Kolben kpl.	piston cpl.	piston cpl.	
X			40	014742	1	Kolbenbüchse kpl.	piston and sleeve	douille de piston	



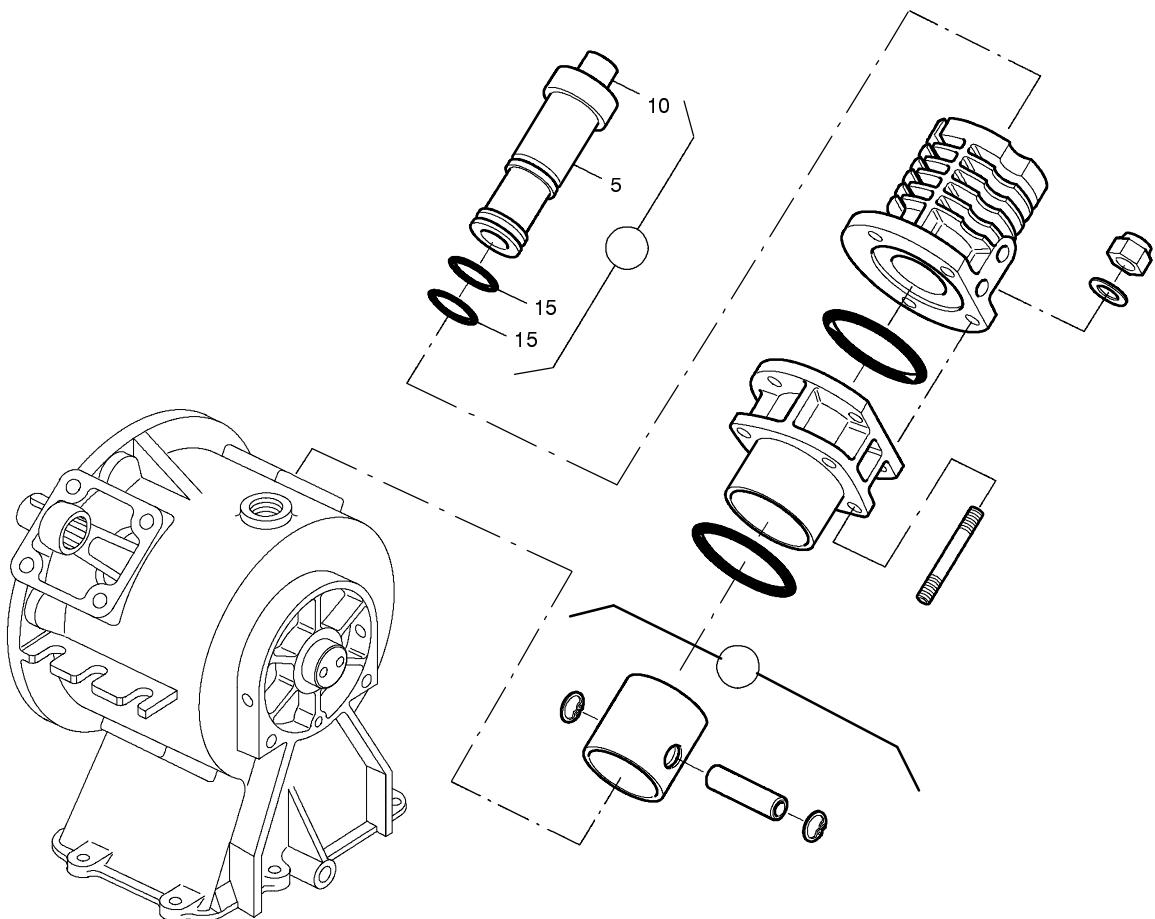
069847/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069847 Kolben kpl.
Assembly 069847 Piston assy.
Assemblage 069847 Piston cpl.

A2.8- 6a

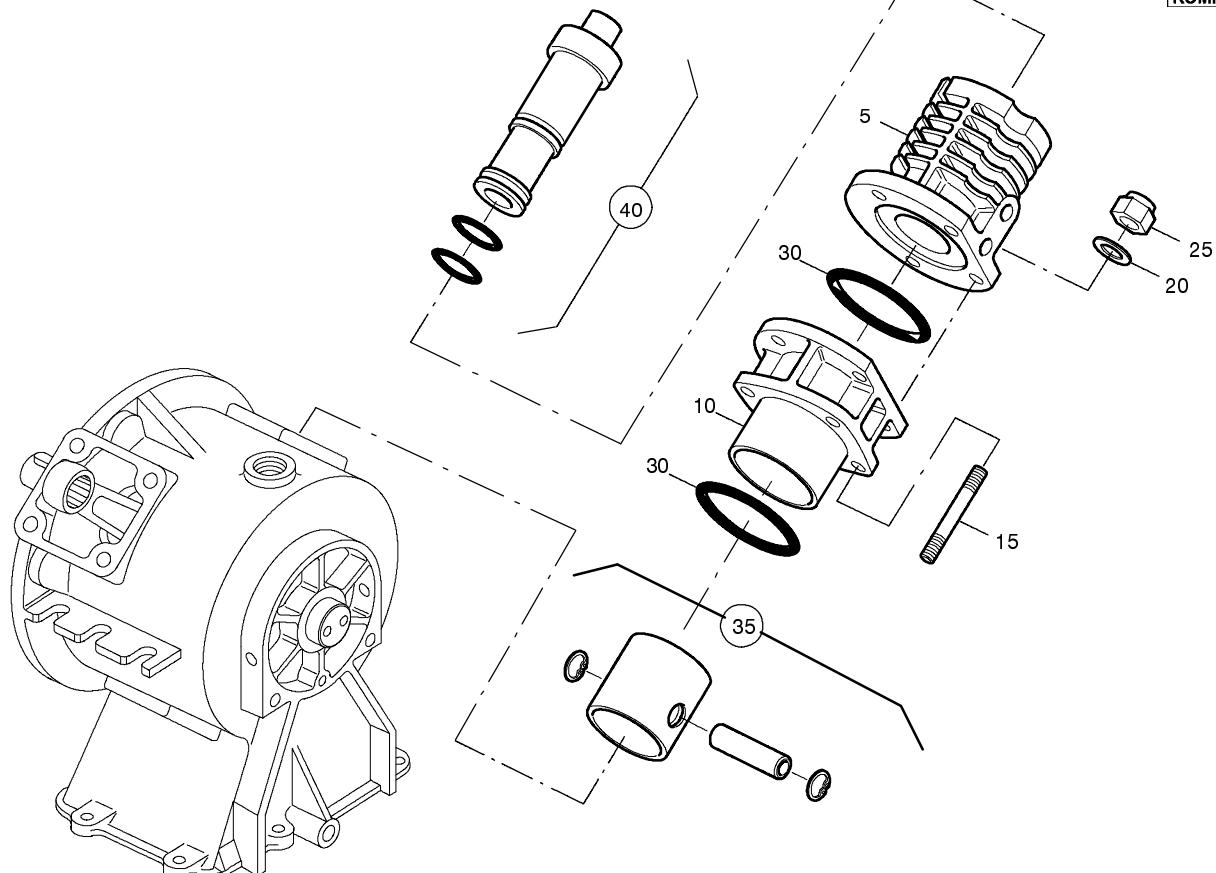
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	63421	1	Führungskolben	piston	piston	
			10		1	Kolbenbolzen			DIN 73126 ; 14x9x37
			15	N1033	2	Sicherungsring	circlip ring	anneau de retenue	1 g DIN 472 ; 14x1



014742/09/97

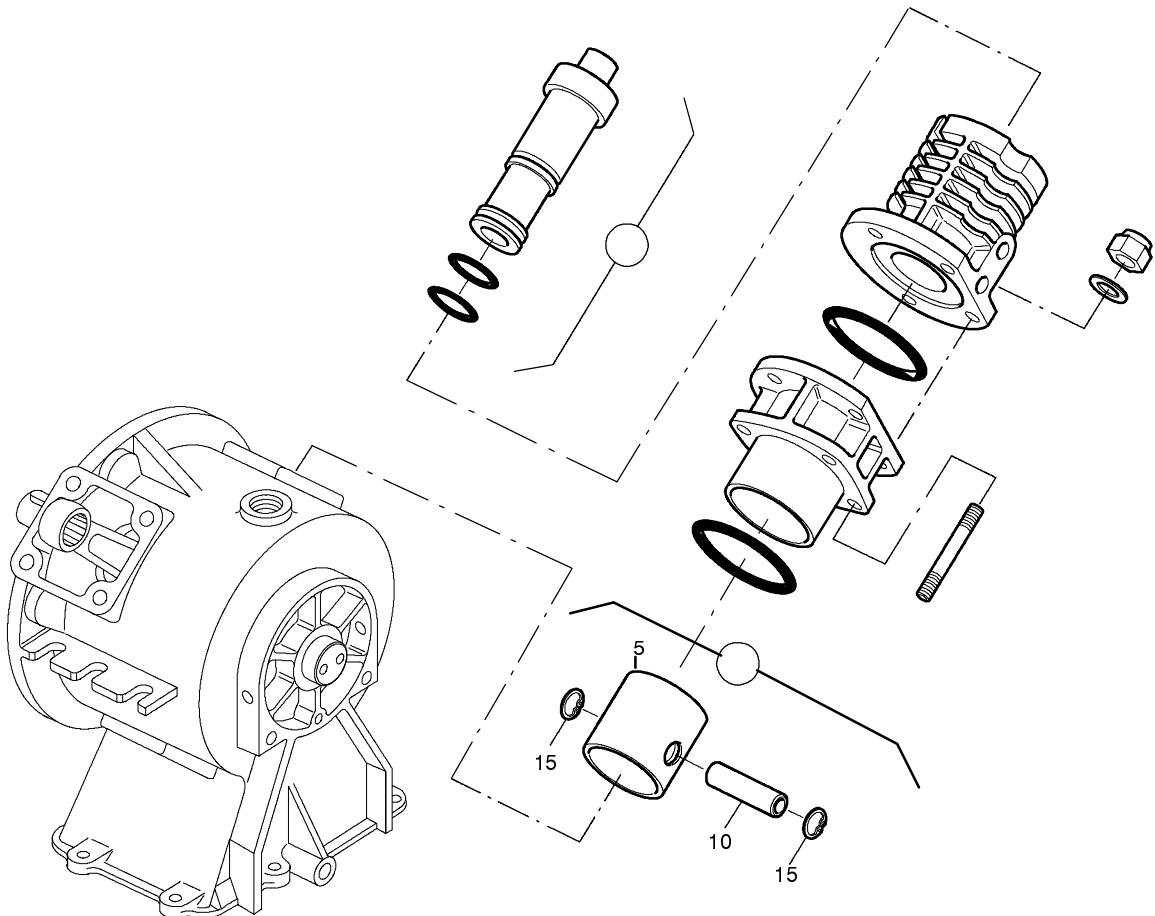
A2.8- 6b

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 014742 Kolbenbüchse Assembly 014742 Piston and sleeve assy. Assemblage 014742 Douille de piston cpl.				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
		5		1	Kolbenbüchse			
		10		1	Kolben			12x0x0
		15	N2507	2	O-Ring	o-ring	joint torique	18.77x1.78



068215/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 068215 Zylinder Assembly 068215 Cylinder Assemblage 068215 Cylindre	A2.8- 7		
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.				
			5	56352	1	Zylinder-Oberteil cylinder upper part	cylindre partie superieure
			10	56141	1	Zylinder-Unterteil cylinder lower part	cylindre partie inferieure
X			15	N4064	2	O-Ring o-ring	joint torique
			20	N4065	4	Stiftschraube stud	goujon filete
			25	N58	4	Scheibe, rund washer	rondelle
X			30	N370	4	Sechskantmutter hexagon nut self-locking	ecrou hexagonal auto-fr.
			35	069847	1	Kolben kpl. piston cpl.	piston cpl.
X			40	068214	1	Kolbenbüchse kpl. piston and sleeve	douille de piston



069847/09/97

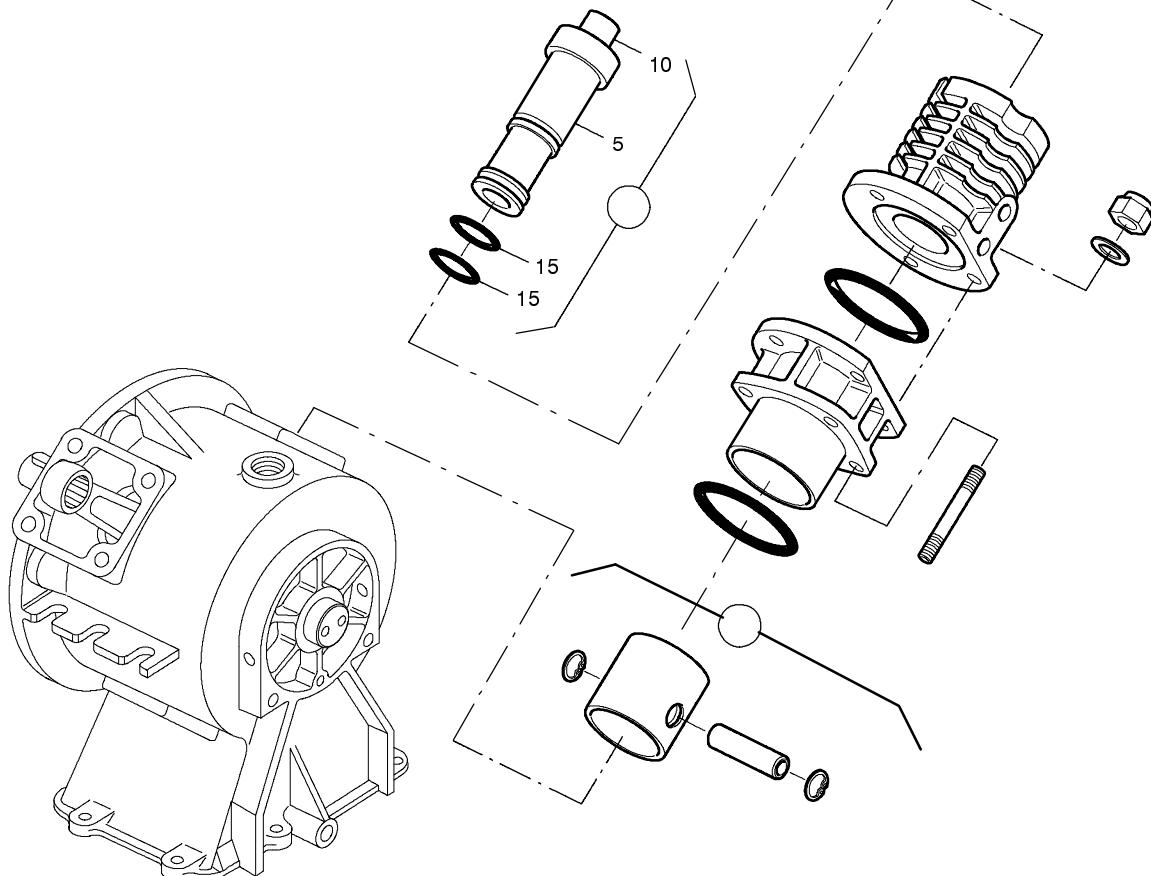
A2.8- 7a



Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069847 Kolben kpl.
Assembly 069847 Piston assy.
Assemblage 069847 Piston cpl.

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.	Qty.			
			5	1	Führungskolben piston	piston	
			10	1	Kolbenbolzen		DIN 73126 ; 14x9x37
			15	2	Sicherungsring circlip ring	anneau de retenue	1 g DIN 472 ; 14x1



068214/09/97

**Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.**

Baugruppe 068214 Kolbenbüchse
Assembly 068214 Piston and sleeve assy.
Assemblage 068214 Douille de piston cpl.

A2.8- 7b

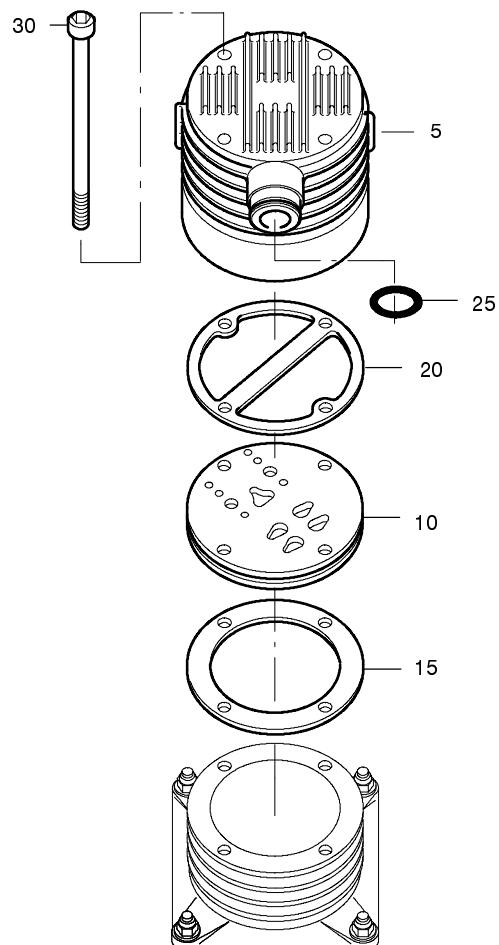
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	*	1	Kolbenbüchse			
			10	*	1	Kolben			12x0x0
			15	N2507	2	O-Ring	o-ring	joint torique	18.77x1.78

*

Nur zusammen lieferbar

only available together

Ne sont livrées qu'ensemble



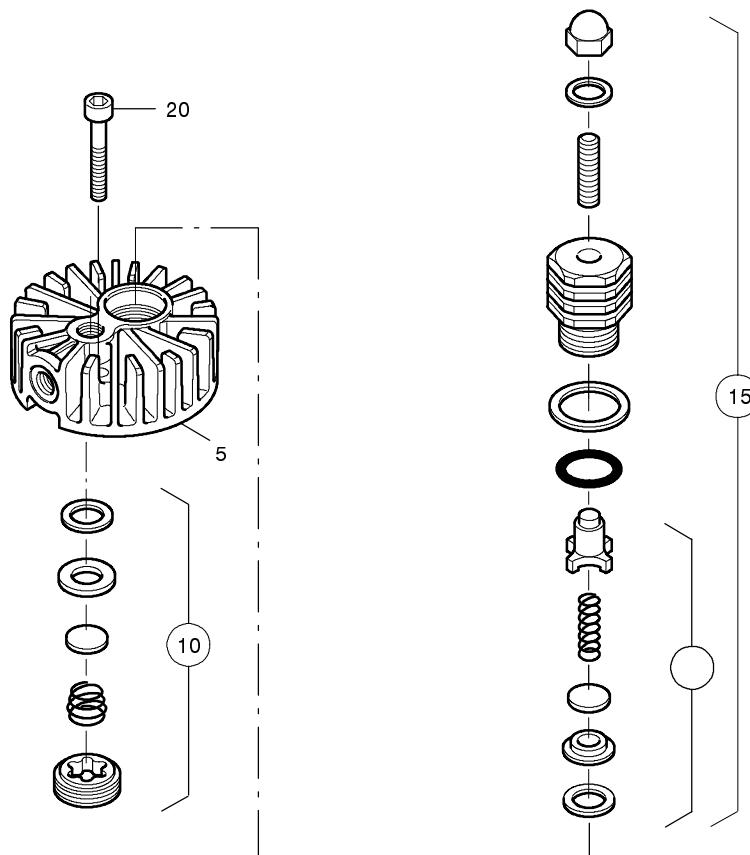
069790/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069790 Ventilkopf 1. Stufe
Assembly 069790 Valve head 1st stage
Assemblage 069790 Culasse 1e étage

A2.8- 8

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			5	1	Ventilkopf	valve head	tete de soupape		
X			10	1	Lamellenventil	reed valve	soupape a lames		304 SLV
X			15	1	Zylinder-Dichtung	gasket	joint		
X			20	1	Ventilkopf-Dichtung	valve head gasket	joint de tête de soupape		
			25	1	O-Ring	o-ring	joint torique		30.3x2.4
			30	4	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux		DIN 912 ; M8x110 ; 8.8



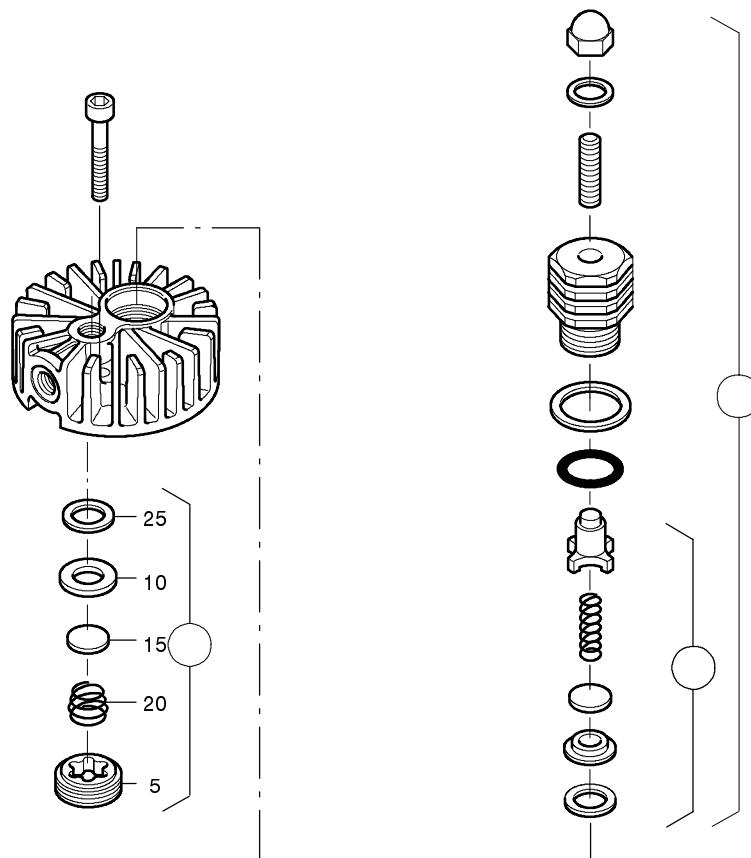
069791/01/94

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069791 Ventilkopf
Assembly 069791 Valve head
Assemblage 069791 Culasse

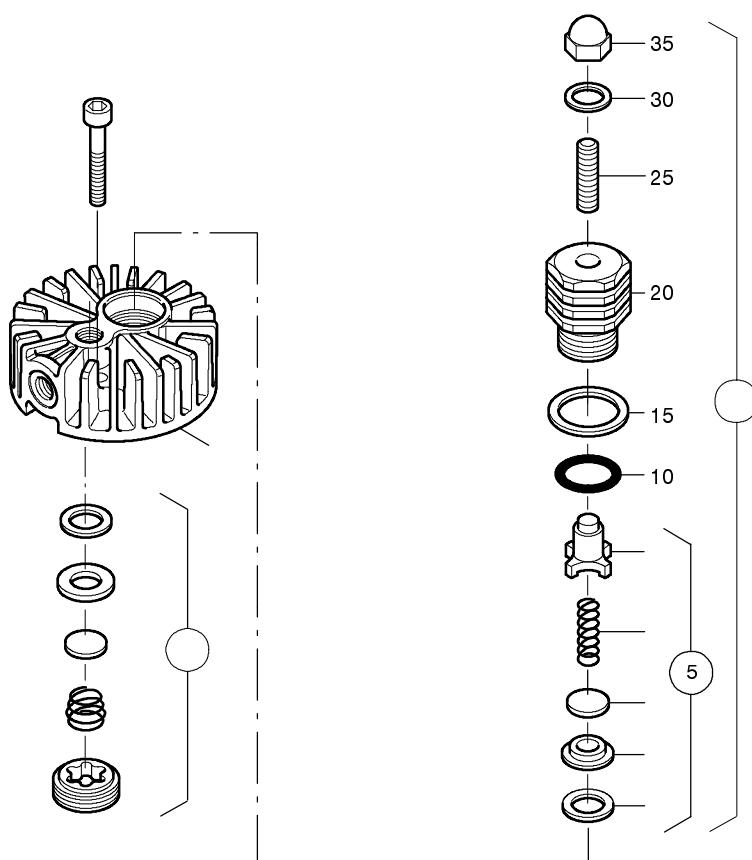
A2.8- 9

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	14123	1	Ventilkopf	valve head	,5 kg	
			10	012841	1	Saugventil	suction valve	clapet d'aspiration	
			15	014583	1	Druckventil kpl.	pressure valve	soupape de pression	,2 kg
			20	N503	6	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	19 g DIN 912 ; M8x35 ; 8.8



012841/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 012841 Saugventil Assembly 012841 intake valve Assemblage 012841 Clapet d'aspiration	A2.8- 9a			
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
			5	1	Ventilverschraubung			
			10	1	Ventilsitz			
			15	1	Ventiplatte	valve plate	plate de soupape	
			20	1	Druckfeder			
		240	25	1	Dichtung	gasket	joint	5 g



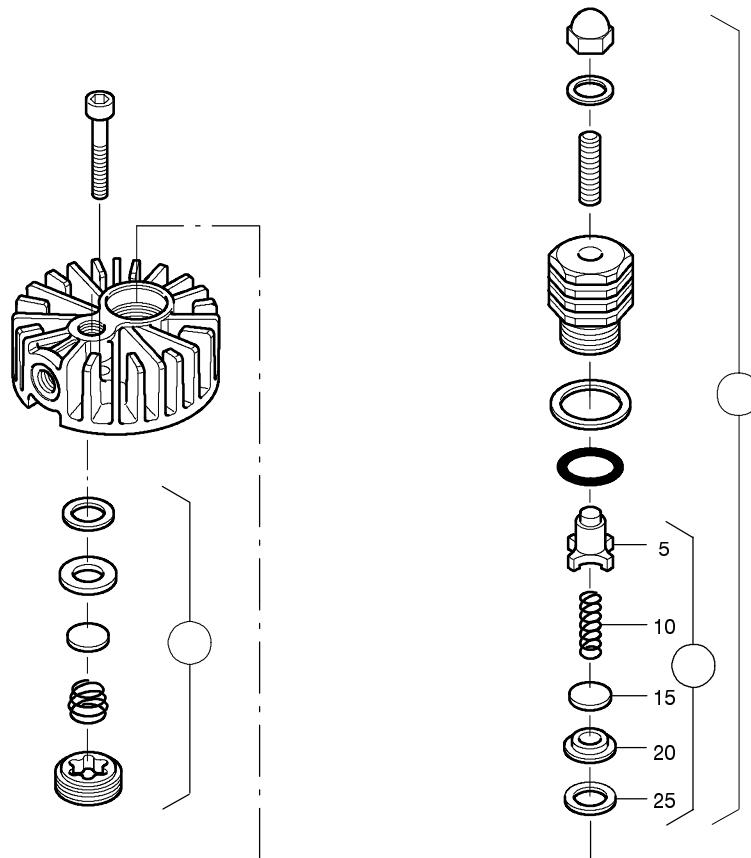
014583/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

 Baugruppe 014583 Druckventil kpl.
 Assembly 014583 Pressure valve assy.
 Assemblage 014583 Souape de pression cpl.

A2.8- 9b

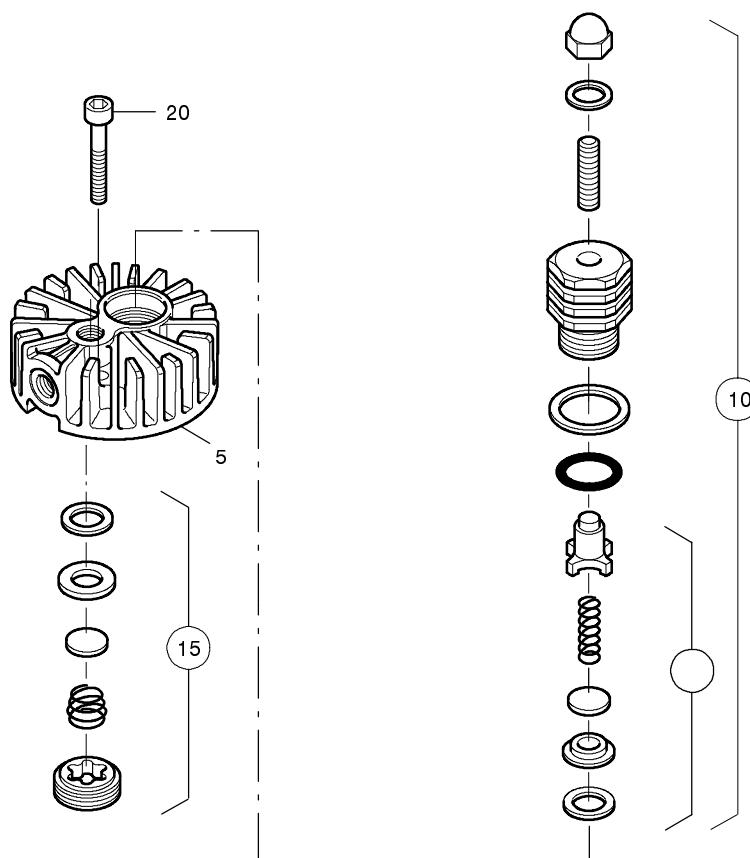
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	012840	1	Druckventileinsatz kpl.	pressure valve insert	garniture de souape	
			10	N3521	1	O-Ring	o-ring	joint torique	21.82x3.53
			15	14332	1	Tellerfeder	spring washer	ressort a disque	
			20	14124	1	Verschraubung	coupling	raccord	
			25	71064	1	Gewindestift	stud	goujon filete	
			30	N380	1	Dichtung	gasket	joint	1 g DIN 7603 ; C8x14x1.5
			35	N84	1	Sechskant-Hutmutter	acorn nut	ecrou a chapeau	11 g DIN 1587 ; M8 ; 6



012840/09/97

A2.8- 9c

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 012840 Druckventileinsatz kpl. Assembly 012840 Pressure valve insert assy Assemblage 012840 Garniture de soupape de pression cpl.					
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b							
		5	1	Druckventileinsatz				
		10	1026	Ventilfeder	valve spring	ressort du clapet		
		15		Ventiplatte	valve plate	plate de soupape		
		20		Ventilsitz				
		25	240	Dichtung	gasket	joint	5 g	



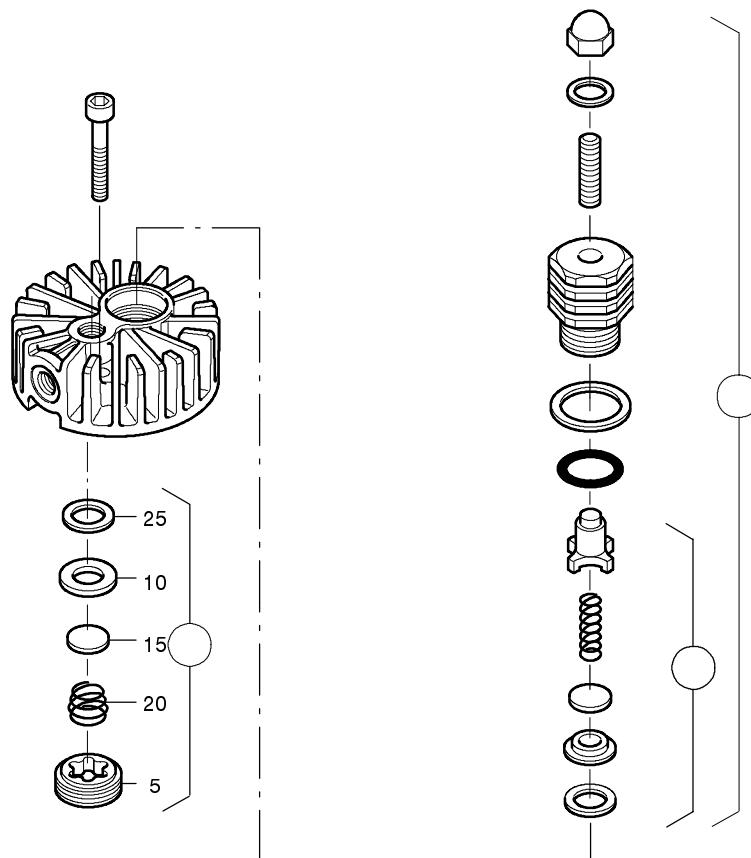
069791/01/94

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069792 Ventilkopf
Assembly 069792 Valve head
Assemblage 069792 Culasse

A2.8- 10

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	14123	1	Ventilkopf	valve head	.5 kg	
			10	014582	1	Druckventil kpl.	pressure valve	.2 kg	
			15	012836	1	Saugventil	suction valve		
			20	N503	6	Zylinderschraube	allen screw	19 g	DIN 912 ; M8x35 ; 8.8



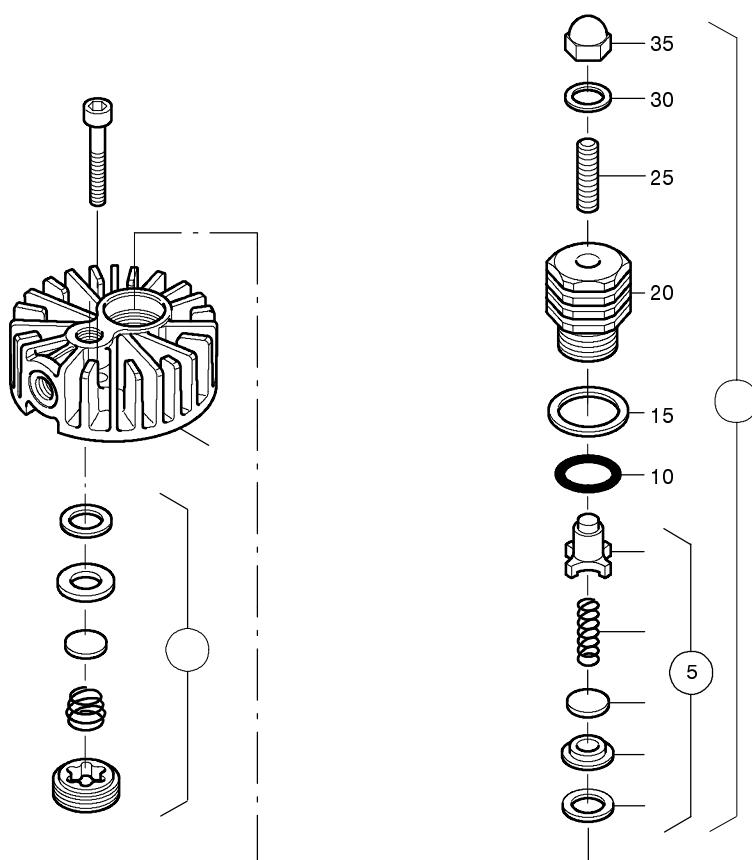
012841/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 012836 Saugventil
Assembly 012836 intake valve
Assemblage 012836 Clapet d'aspiration

A2.8- 10a

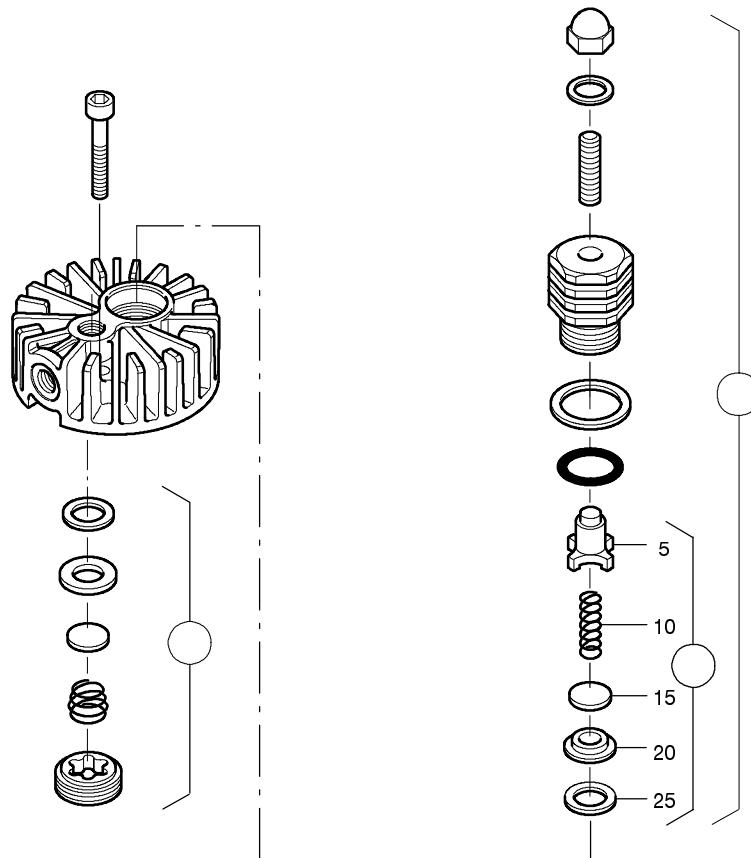
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			5	1	Ventilverschraubung				
			10	1	Ventilsitz				
			15	1	Ventiplatte	valve plate	plate de soupape		
			20	1	Druckfeder				
			25	240	Dichtung	gasket	joint	5 g	



014582/09/97

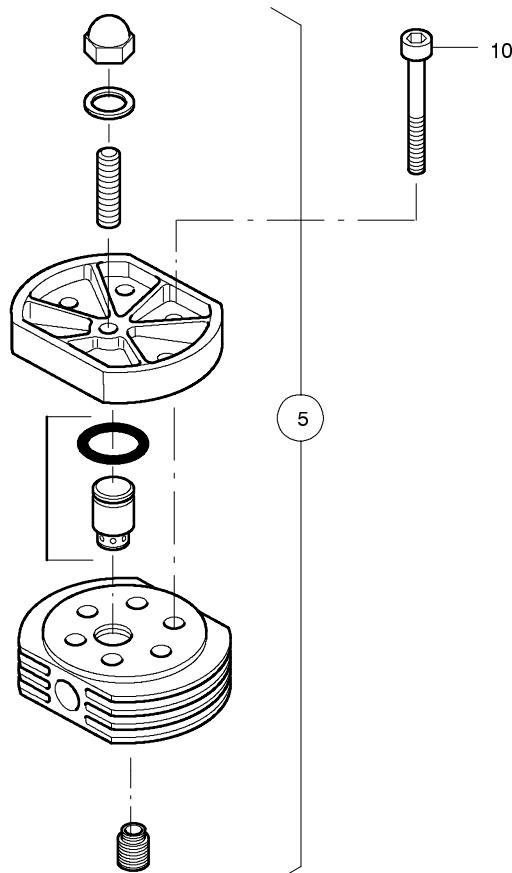
A2.8- 10b

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 014582 Druckventil kpl. Assembly 014582 Pressure valve assy. Assemblage 014582 Souape de pression cpl.				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
	2	5	012835	1	Druckventileinsatz kpl.	pressure valve insert	garniture de souape	
	2	10	N3521	1	O-Ring	o-ring	joint torique	21.82x3.53
	15	14332	1	Tellerfeder	spring washer	ressort a disque		
	20	14124	1	Verschraubung	coupling	raccord		
	25	71064	1	Gewindestift	stud	goujon filete		
	2	30	N380	1	Dichtung	gasket	joint	1 g DIN 7603 ; C8x14x1.5
		35	N84	1	Sechskant-Hutmutter	acorn nut	ecrou a chapeau	11 g DIN 1587 ; M8 ; 6



012835/09/97

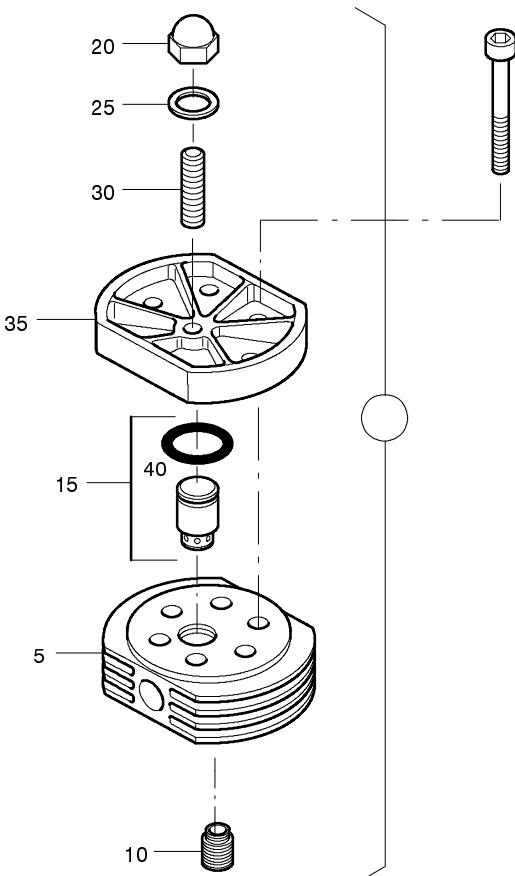
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 012835 Druckventileinsatz kpl. Assembly 012835 Pressure valve insert assy Assemblage 012835 Garniture de soupape de pression cpl.				A2.8- 10c	
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b								
		5	1	Druckventileinsatz					
		10	1026	Ventilfeder	valve spring	ressort du clapet			
		15		Ventiplatte	valve plate	plate de soupape			
		20		Ventilsitz					
		25	240	Dichtung	gasket	joint	5 g		



068793/09/97

A2.8- 11

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 069793 Ventilkopf Assembly 069793 Valve head Assemblage 069793 Culasse						
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Ventilkopf	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	073628	1	Ventilkopf			
			10	N150	6	Zylinderschraube	allen screw	29 g	DIN 912 ; M8x60 ; 8.8



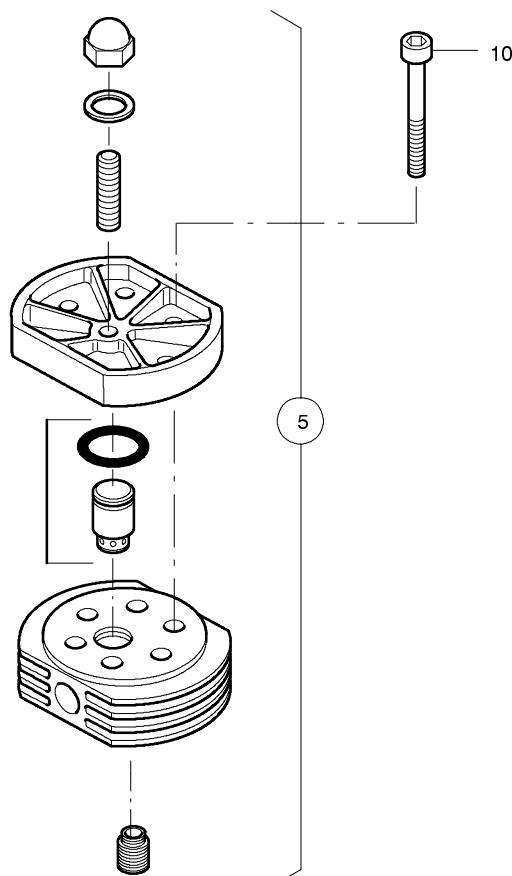
073628/09/97

 Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 073628 Ventilkopf
Assembly 073628 Valve head
Assemblage 073628 Culasse

A2.8- 11a

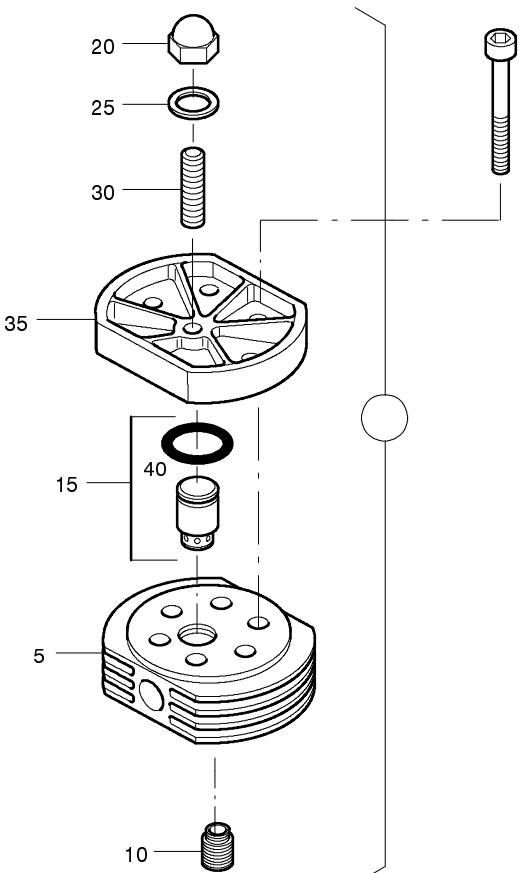
Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							(kg)	
			5	14117	1	Ventilkopf	valve head	tête de soupape		
X			10	07790	1	Saugventil	suction valve	clapet d'aspiration		
X			15	014121	1	Druckventil	pressure valve	soupape de pression	,021	
			20	N3623	1	Sechskant-Hutmutter	acorn nut	écrou a chapeau	10 g	DIN 917 ; M8x1 ; 6
X			25	N3625	1	Dichtung	gasket	joint	1 g	DIN 7603 ; A8x14x1.5
X			30	71065	1	Gewindestift	stud	goujon fileté		
			35	14118	1	Ventilkopf-Deckel	valve head cover	chapeau de tête soupape		
			40	N2789	1	O-Ring	o-ring	joint torique		15.6x1.78



072198/09/97

A2.8- 12

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 072198 Ventilkopf Assembly 072198 Valve head Assemblage 072198 Culasse						
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Ventilkopf	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	073629	1				
			10	N150	6	Zylinderschraube	allen screw	29 g	DIN 912 ; M8x60 ; 8.8



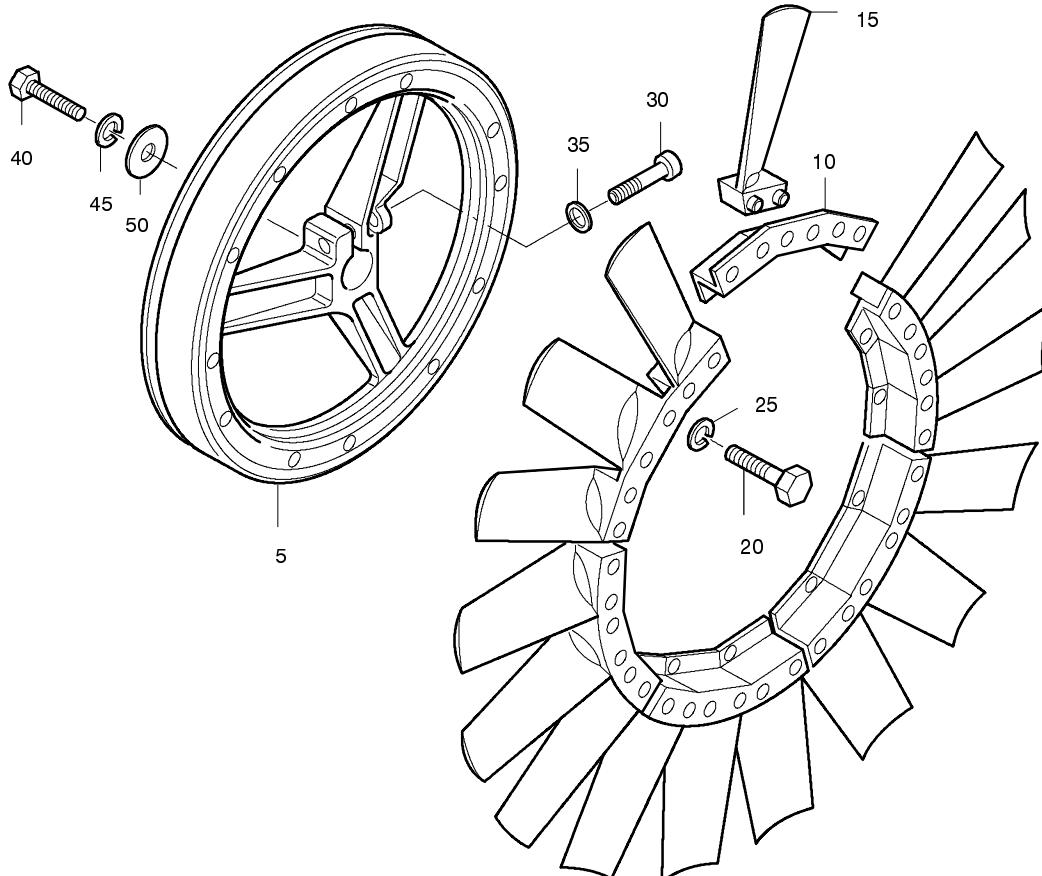
073629/09/97

 Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 073629 Ventilkopf
Assembly 073629 Valve head
Assemblage 073629 Culasse

A2.8- 12a

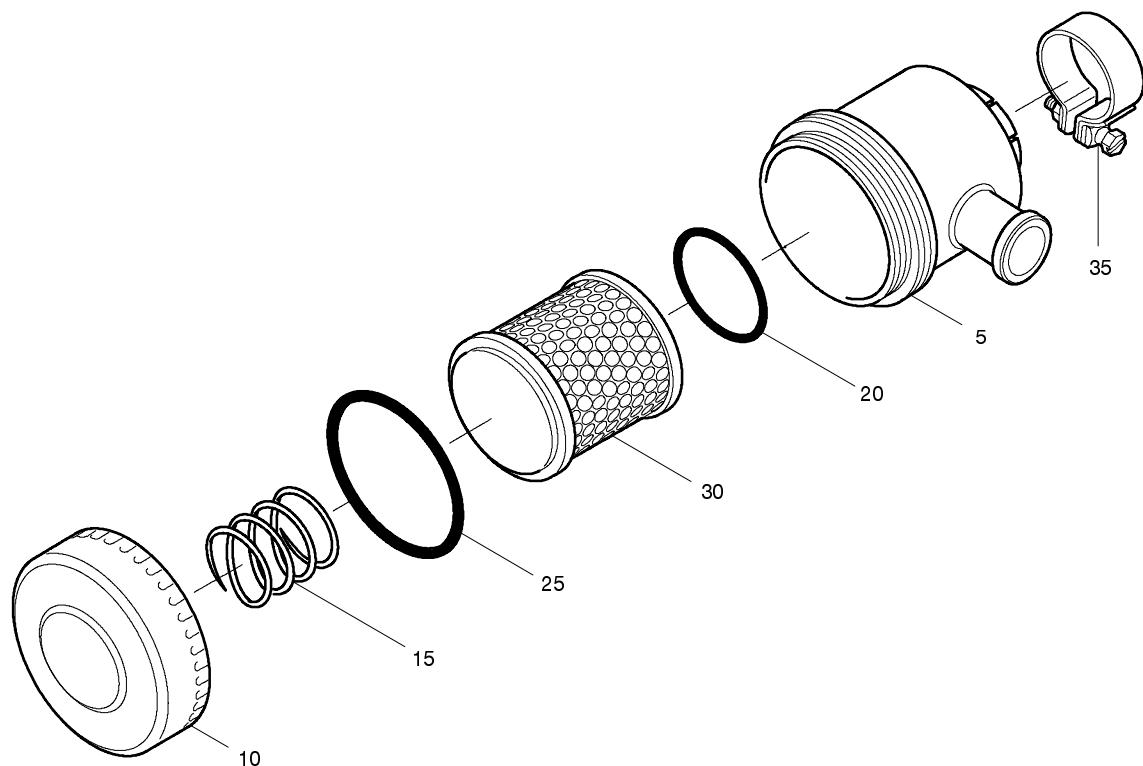
Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							(kg)	
			5	65191	1	Ventilkopf	valve head	tête de soupape		
X			10	07790	1	Saugventil	suction valve	clapet d'aspiration		
X			15	014121	1	Druckventil	pressure valve	soupape de pression	,021	
			20	N3623	1	Sechskant-Hutmutter	acorn nut	écrou a chapeau	10 g	DIN 917 ; M8x1 ; 6
X			25	N3625	1	Dichtung	gasket	joint	1 g	DIN 7603 ; A8x14x1.5
X			30	71065	1	Gewindestift	stud	goujon fileté		
			35	14118	1	Ventilkopf-Deckel	valve head cover	chapeau de tête soupape		
			40	N2789	1	O-Ring	o-ring	joint torique		15.6x1.78



014879/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.
Baugruppe 014879 Schwungrad-Riementrieb
Assembly 014879 Flywheel assy
Assemblage 014879 Roue volant cpl.
A2.8- 13

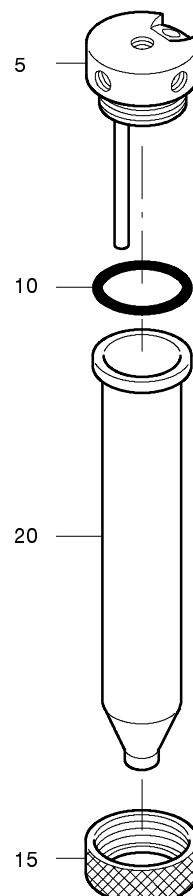
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	14832	1	Keilriemenscheibe	v-belt pulley	poulie a gorge	8 kg
			10	55425	6	Ventilatorflügelträger	fan wheel wing support	support des ailettes	
			15	55459	18	Lüterschaufel	fan wheel blade	aillette de roue	linksdrehend
			20	N53	12	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	5 g DIN 933 ; M6x16 ; 8.8
			25	N100	12	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g DIN 127 ; A 6
			30	N1310	1	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	52 g DIN 912 ; M10x70 ; 8.8
			35	N176	1	Federring	spring washer	anneau-ressort	2 g DIN 127 ; A 10
			40	N198	1	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	12 g DIN 933 ; M8x20 ; 8.8
			45	N108	1	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g DIN 127 ; A 8
			50	1492	1	Deckscheibe	washer	rondelle	



013758/09/97

A2.8- 14

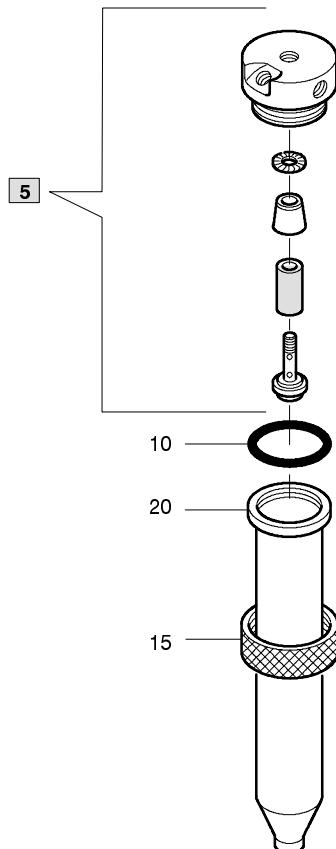
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 013758 Ansaugfilter Assembly 013758 Intake filter Assemblage 013758 Filtre d'aspiration				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b						Pos.	
		5	12770	Ansaugfilter-Gehäuse	intake filter housing	boitier de filtre d'aspir.		
		10	12771	Ansaugfilter-Deckel	suction filter cover	couvercle de filtre		
		15	10528	Druckfeder	pressure spring	ressort de pression		
X		20	13757	O-Ring	o-ring	joint torique		35x5
X		25	N4451	O-Ring	o-ring	joint torique		75x3
X		30	N70	Filtereinsatz	filter insert	élément filtrant		C 711/1
		35	N3374	Schelle	clamp	collier		



064632/09/97

**Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.**
**Baugruppe 064632 Zwischenabscheider
Assembly 064632 Intermediate separator
Assemblage 064632 Séparateur intermédiaire**
A2.8- 15

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
		5	064631	1	Filterkopf kpl.	filter head	tete de filtre		
		10	N3556	1	O-Ring	o-ring	joint torique		45x2
		15	13937	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	.125	
		20	14150	1	Behältergehäuse	filter housing	corps de filtre		



067612/09/97

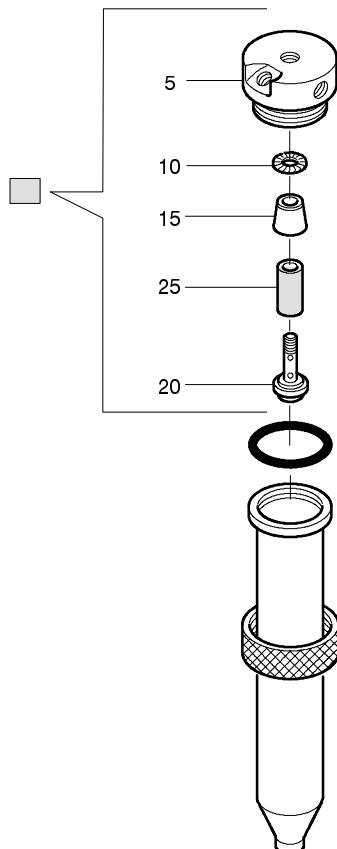
A2.8- 16



Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

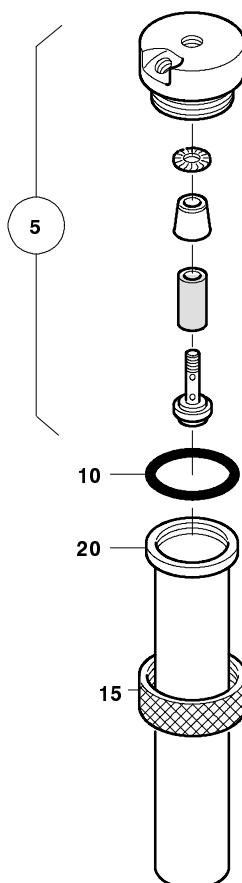
Baugruppe 067612 Zwischenabscheider
Assembly 067612 Intermediate separator
Assemblage 067612 Séparateur intermédiaire

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
		5	067611	1	Filterkopf kpl.	filter head	tête de filtre		
X		10	N3556	1	O-Ring	o-ring	joint torique		45x2
		15	13937	1	Überwurfmutter	screw cap	écrou-chapeau	,125	
		20	14150	1	Behältergehäuse	filter housing	corps de filtre		



067611/09/97

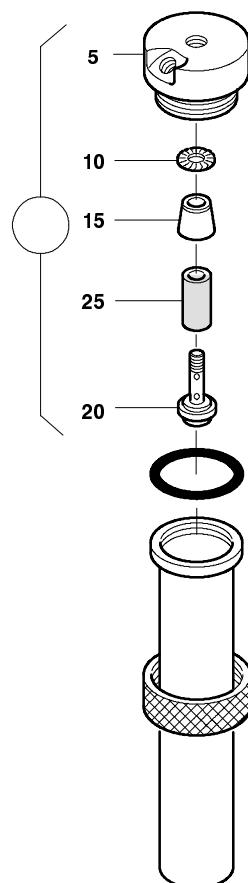
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 067611 Filterkopf kpl. Assembly 067611 Filter head assy. Assemblage 067611 Tête de filtre cpl.				A2.8- 16a		
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	1	Filterkopf	filter head	tete de filtre		
			10	1	Verteilerblech	distribution plate	tole de distribution		
			15	1	Pralltrichter	baffle funnel	entonnoir de chicane		
			20	1	Mittelschraube	center screw	vis centrale		
X			25	1	Filtereinsatz	filter insert	element filtrant		17x13x30



068260/09/97

A2.8- 17

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 068260 Zwischenabscheider Assembly 068260 Intermediate separator Assemblage 068260 séparateur intermédiaire				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b						Pos.	
		5	1	Filterkopf				
X		10	1	O-Ring	o-ring	joint torique		45x2
		15	1	Überwurfmutter				
		20	1	Filterbehälter				PN200



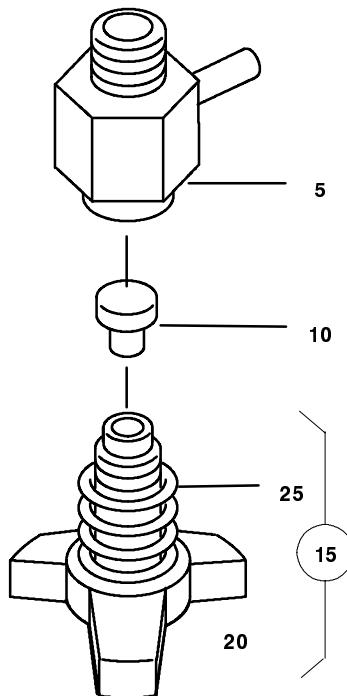
069178/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069178 Filterkopf
Assembly 069178 Filterhead
Assemblage 069178 Tête de filtre

A2.8- 17a

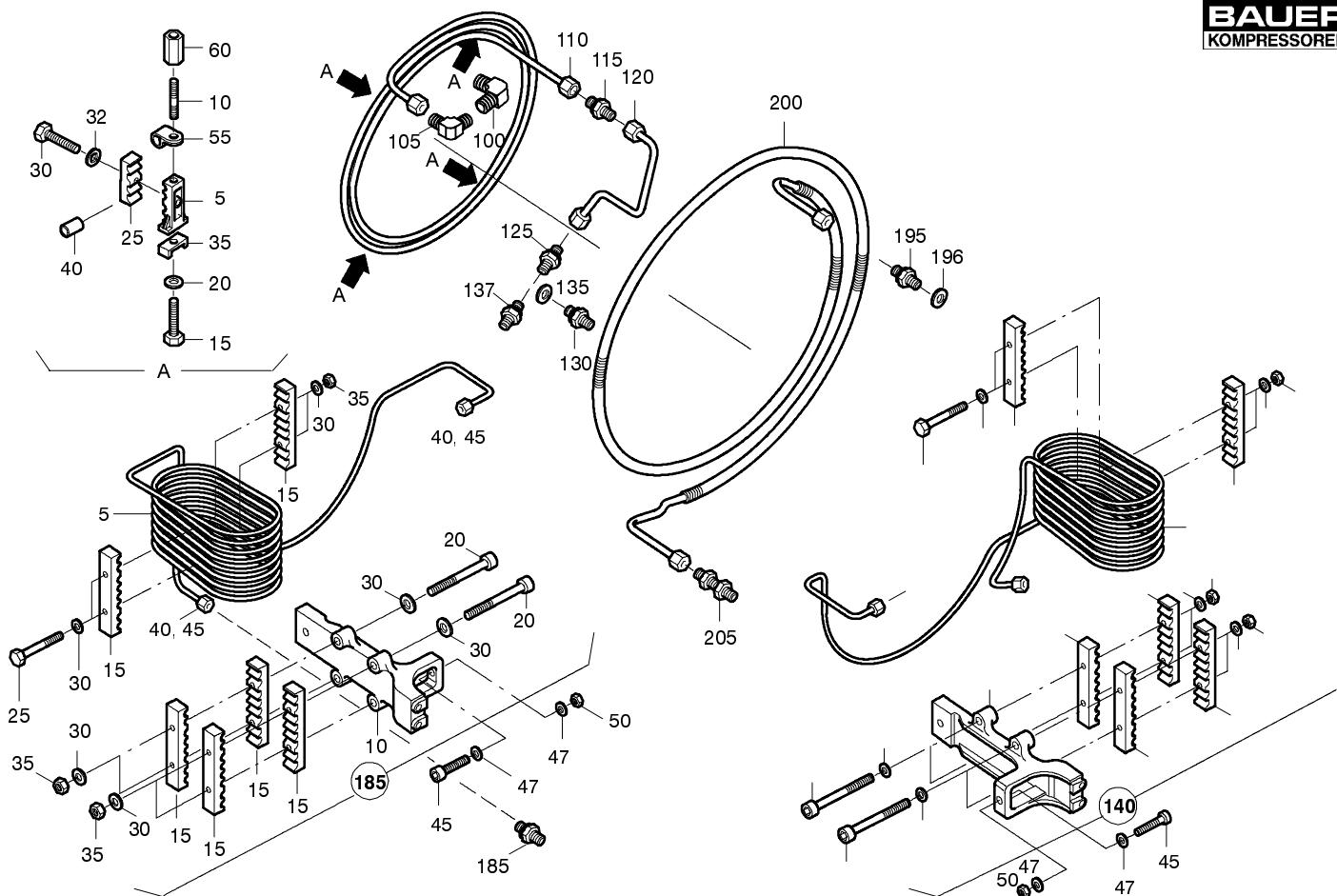
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	69177	1	Filterkopf	filter head	tete de filtre	
			10	12784	1	Verteilerblech	distribution plate	tole de distribution	
			15	12785	1	Pralltrichter	baffle funnel	entonnoir de chicane	
			20	12786	1	Mittelschraube	center screw	vis centrale	
X			25	N2726	1	Filtereinsatz	filter insert	element filtrant	17x13x30



011430/09/97

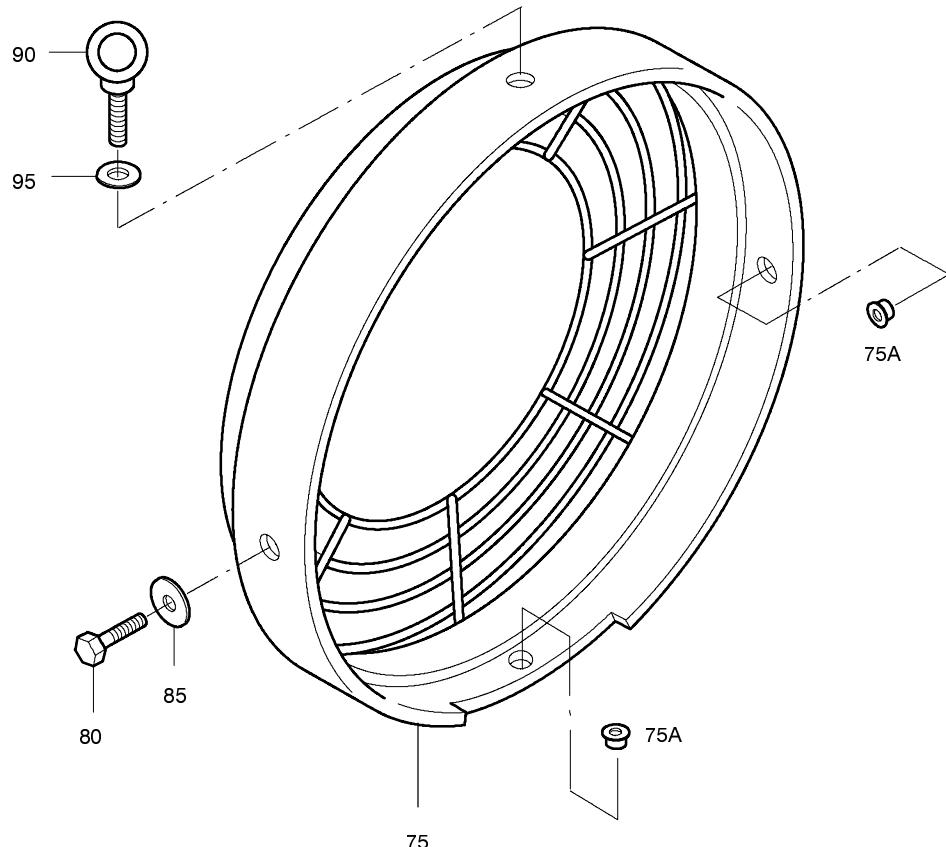
A2.8- 18

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 011430 Kondensat-Ablaßhahn Assembly 011430 Condensate drain tap Assemblage 011430 Robinet de purge du condensat				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b							
		5	068410	1	Ablaßhahnkörper, kpl.	drain valve body	corps de robinet de purge	
X		10	13283	1	Dichtung	gasket	joint	
		15	055888	1	Knebeleschraube kpl.	tommy screw assy.	vis a garret avec ressort	
		20	11392	1	Knebeleschraube	tommy screw	vis a garret	
		25	13284	1	Sicherungsfeder	locking spring	ressort d'arrêt	



069795/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 069795 Kühlung Assembly 069795 Cooling system Assemblage 069795 Refroidissement				A2.8- 19	
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
			5	63506	4	Abstandsstück	spacer piece	piece d'écartement
			10	N56	4	Stiftschraube	stud	goujon filete
			15	N64	4	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale
			20	N58	8	Scheibe, rund	washer	rondelle
			25	63507	4	Fixierung	fixing piece	piece de fixation
			30	N756	4	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale
			32	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle
			35	14645	2	Zwischen-Stück	intermediate piece	piece intermediaire
			40	14605	4	Fixierung	fixing tube	tuyau de fixation
			45	N503	2	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux
			47	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle
			50	N57	2	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou hexagonal
			55	14370	6	Rohrschelle	tube clamp	collier pour tuyaux
			60	5290	4	Verlängerungsmutter	extension	allongement
			65	57070	2	Rohrschelle	tube clamp	collier pour tuyaux
			70	N61	4	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux
			72	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle
			75	055633	1	Ventilatorradschutz kpl.	fan screen	protection de ventilateur
			75A	13995	4	Distanzstück	spacer	douille d'écartement



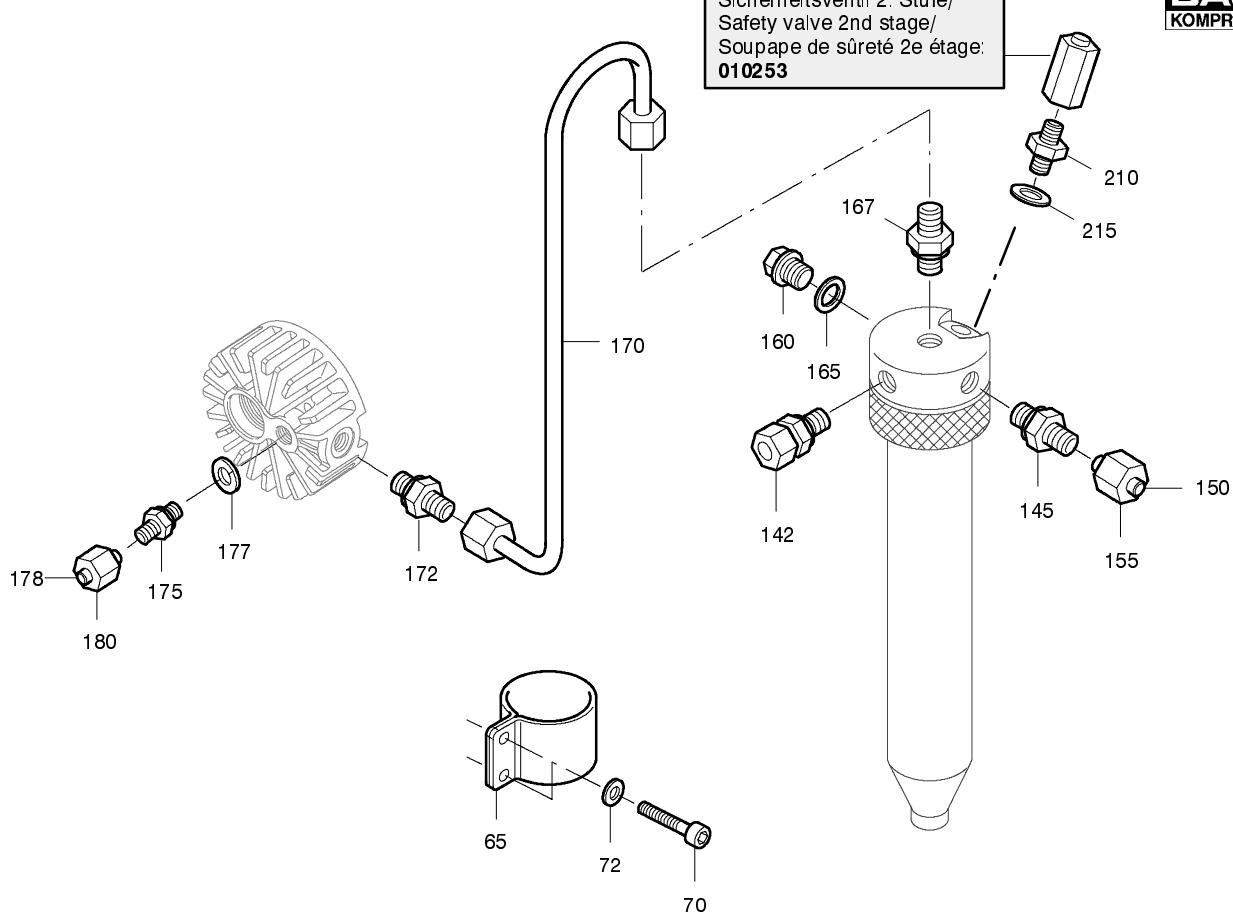
069795/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 069795 Kühlung
Assembly 069795 Cooling system
Assemblage 069795 Refroidissement

A2.8- 19a

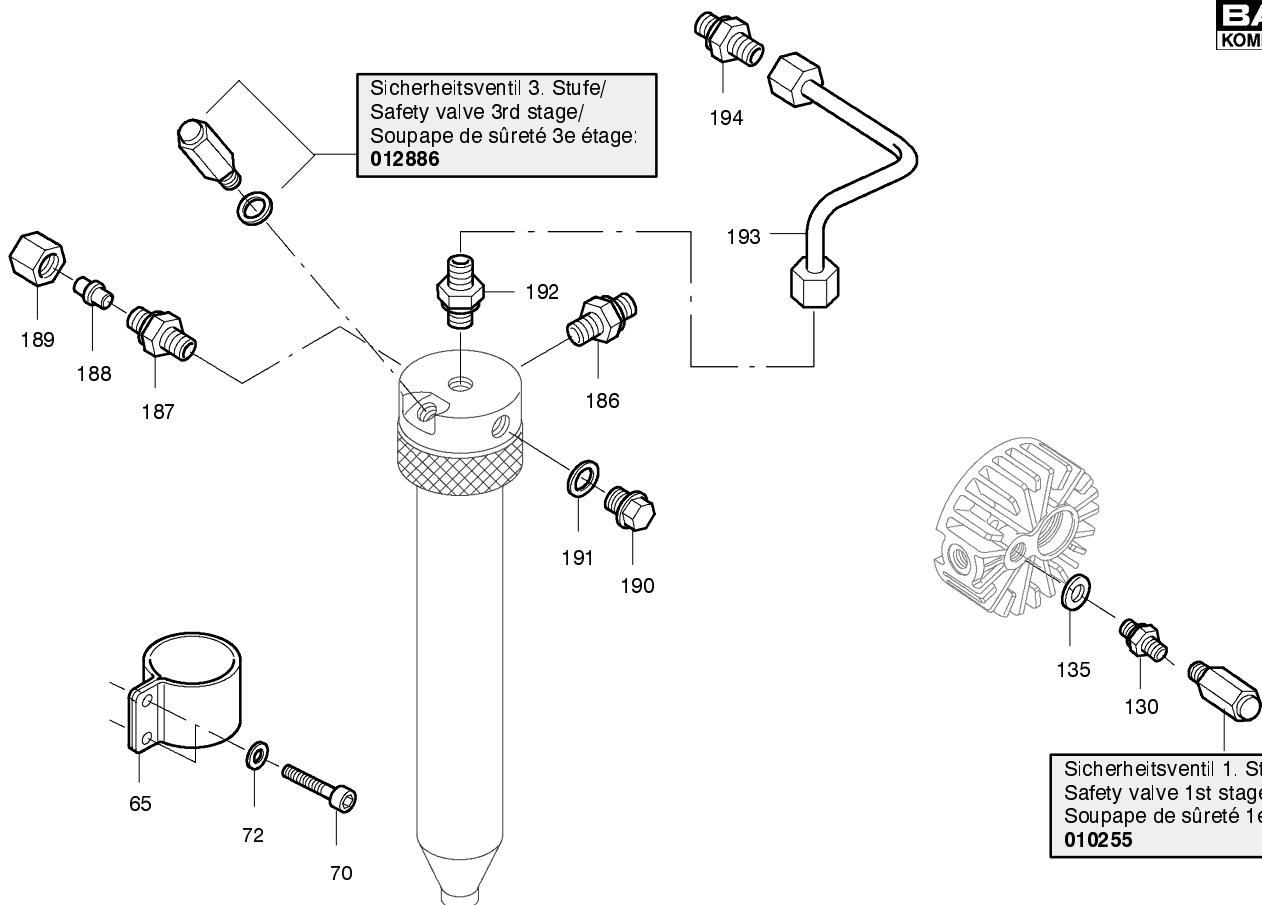
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			80	N542	3	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	11 g DIN 933 ; M8x16 ; 8.8
			85	N2460	3	Scheibe	washer	rondelle	7 g DIN 9021 ; A 8.4
			90	N4466	1	Ringschraube	eye bolt	vis a oeil	60 g DIN 580 ; M8 ; St
			95	N2862	1	Scheibe	washer	rondelle	9 g DIN 7349 ; 8.4
			100	N20164	1	Winkel-Einschraubst.			88 g WES 12 LRK
			105	N20044	1	Winkel-Einschraubst.			84 g WES 15 LRK
			110	069891	1	Zwischenkühler kpl.	intercooler 1st stage	refroidisseur int. 1. etage	1. Stufe
			115	N20202	1	Gerader-Reduzierstutzen			38 g GRS 15/12 PL
			120	069892	1	Verbindungsleitung kpl.	connecting tube cpl.	tube de connexion cpl.	v. Zwischenk. 1. St z. V
			125	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			130	N20201	1	Gerader-Einschraubst			23 g GES 10 LR
			135	N1316	1	Dichtung	gasket	joint	1 g A13x20x2 ; Cu
			137	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			140	064357	1	Zwischenkühler kpl.	intercooler	refroidisseur intermed.	2. Stufe
			142	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			145	N20237	1	Gerader-Einschraubst			14 g GES 6 LR-WD
			150	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon	10 g VS 6 L/S



069795/09/97

**Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.**
**Baugruppe 069795 Kühlung
Assembly 069795 Cooling system
Assemblage 069795 Refroidissement**
A2.8- 19b

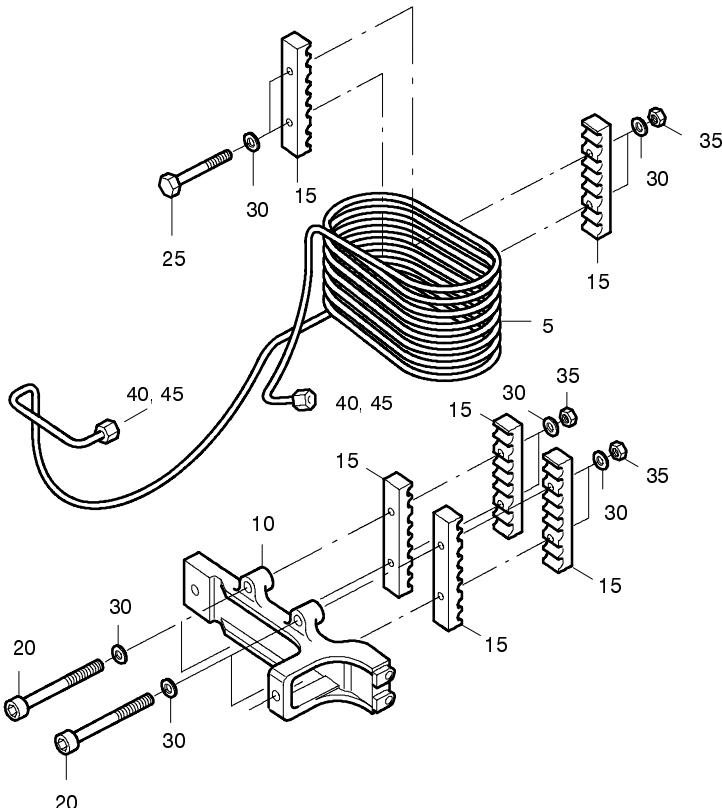
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			155	N7430	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	9 g M 6 L
			160	N3459	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté	12 g DIN 910 ; G 1/8A ; St
			165	N4051	1	Dichtung	gasket	joint	1 g DIN 7603 ; A10x15x1
			167	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			170	069893	1	Verbindungsleitung kpl.	connection tube cpl.	tube de connexion cpl.	v. Zwischenf. 2.St z. V
			172	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			175	N20195	1	Gerader-Einschraubst	male connector		33 g GES 6 SR
			177	N1316	1	Dichtung	gasket	joint	1 g A13x20x2 ; Cu
			178	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon	10 g VS 6 L/S
			180	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	15 g M 6 S
			182	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			185	064359	1	Zwischenkühler kpl.	intercooler	refroidisseur intermed.	3.Stufe
			186	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			187	N20237	1	Gerader-Einschraubst			14 g GES 6 LR-WD
			188	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon	10 g VS 6 L/S
			189	N7430	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	9 g M 6 L
			190	N3459	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté	12 g DIN 910 ; G 1/8A ; St
			191	N4051	1	Dichtung	gasket	joint	1 g DIN 7603 ; A10x15x1
			192	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			193	069894	1	Verbindungsleitung kpl.	connecting tube cpl.	tube de connexion	v. Zwischenf. 3.St z. V
			194	N20341	1	Gerader-Einschraubst			29 g XGE 12 LLR
			195	N20209	1	Gerader-Einschraubst			35 g GES 8 SR
			196	N1316	1	Dichtung	gasket	joint	1 g A13x20x2 ; Cu
			200	069895	1	Nachkühler kpl.	aftercooler cpl.	refroidisseur postérieur	



069795/09/97

A2.8- 19c

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 069795 Kühlung Assembly 069795 Cooling system Assemblage 069795 Refroidissement			
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b						
		205	N20183	1	Gerader-Schottstutzen	connector	
		210	N20188	1	Gerader-Einschraubst	male connector	
		215	4479	1	Dichtung	gasket	



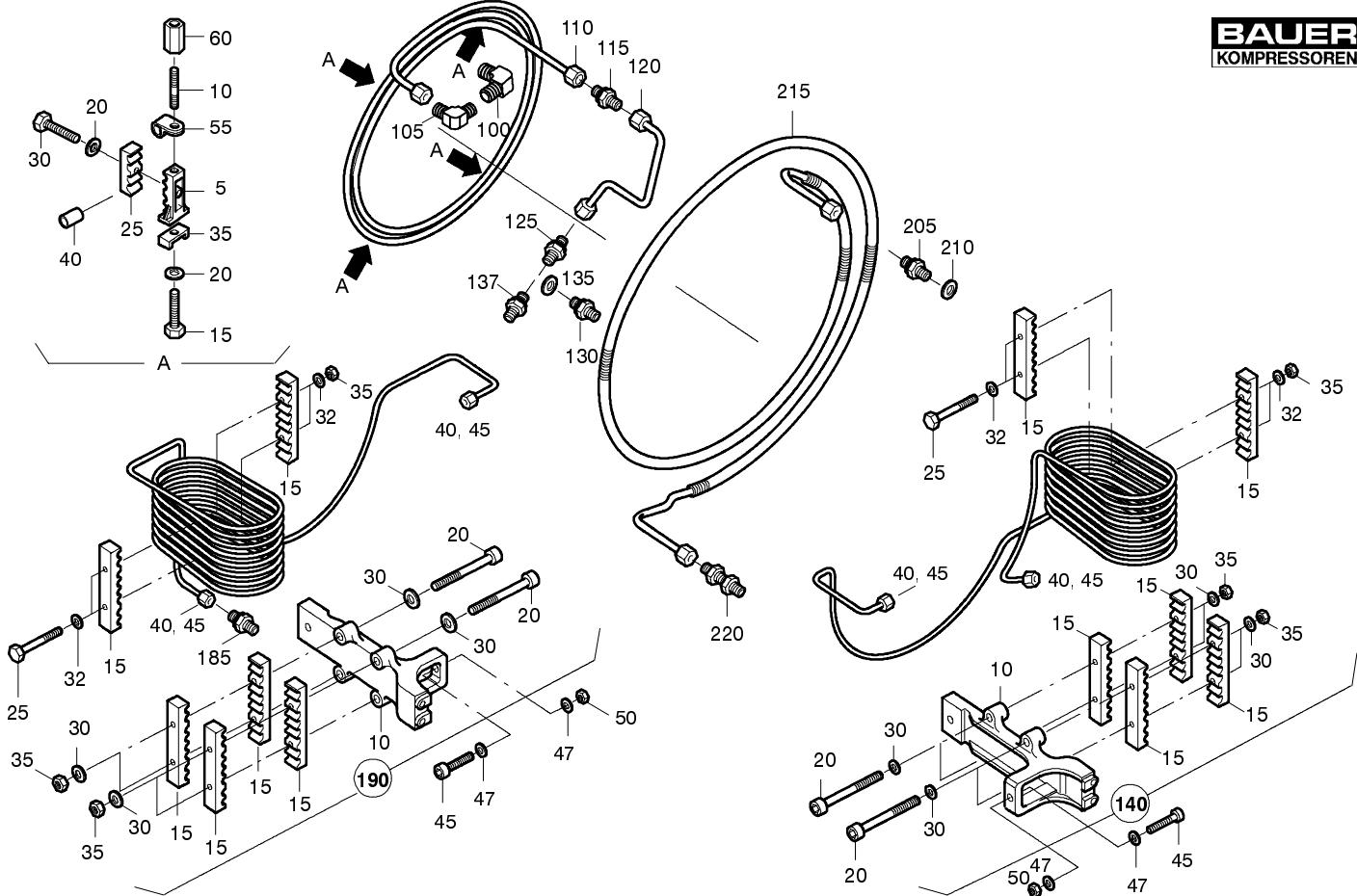
064357/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kit de pièces dét.

Baugruppe 064357 Zwischenkühler kpl.
Assembly 064357 Inter-cooler assy
Assemblage 064357 Refroidisseur intermédiaire cpl.

A2.8- 20

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
			5	*	Kühlrohrspirale	cooling tube spiral			
			10	64165	1	Halterung	mounting	.45 kg	
			15	62773	6	Fixierung	fixing for cooler	.06 kg	f.Kühlrohr
			20	N781	4	Zylinderschraube	allen screw	15 g	DIN 912; M6x60; 8.8
			25	N3498	2	Sechskantschraube	hexagon screw	10 g	DIN 933; M6x45; 8.8
			30	N102	12	Scheibe	washer	1 g	DIN 125; B 6.4; St; A3A
			35	N1042	6	Selbstsichernde Mutter	hexagon nut self-locking		DIN 980; N M6; 8; A3A
			40	N3584	2	Schneidring	cutting ring	1.6 g	D 12 LL; 1.4571
			45	N3585	2	Überwurfmutter	screw cap	12 g	M12LL; M16x1



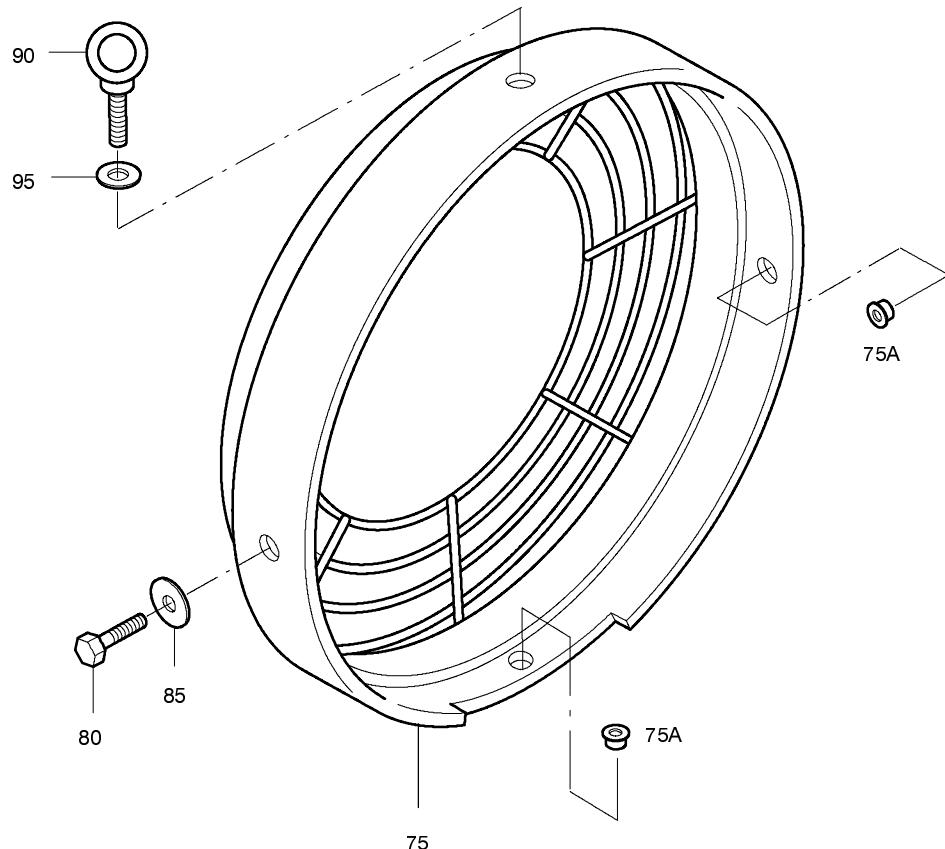
068235/09/97


 Ersatzteilsätze
 Spare parts sets
 Kits de pièces dét.

 Baugruppe 068235 Kühlung
 Assembly 068235 Cooling system
 Assemblage 068235 Refroidissement

A2.8- 21

Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c								
			5	63506	4	Abstandsstück	spacer piece	piece d'écartement	,079	
			10	N56	4	Stiftschraube	stud	goujon fileté		DIN 835 ; M8x20 ; 8.8
			15	N64	4	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	17 g	DIN 933 ; M8x35 ; 8.8
			20	N58	8	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
			25	63507	4	Fixierung	fixing piece	piece de fixation		
			30	N756	4	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	19 g	DIN 933 ; M8x40 ; 8.8
			32	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
			35	14645	2	Zwischen-Stück	intermediate piece	piece intermédiaire		
			40	14605	4	Fixierung	fixing tube	tuyau de fixation		
			45	N503	2	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux	19 g	DIN 912 ; M8x35 ; 8.8
			47	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
			50	N57	2	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou hexagonal	5 g	DIN 934 ; M8 ; 8
			55	14370	6	Rohrschelle	tube clamp	collier pour tuyaux		
			60	5290	4	Verlängerungsmutter	extension	allongement	,025	
			65	57070	2	Rohrschelle	tube clamp	collier pour tuyaux		Di=48
			70	N61	4	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux	15 g	DIN 912 ; M8x25 ; 8.8
			72	N58	4	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
			75	055633	1	Ventilatordradschutz kpl.	fan screen	protection de ventilateur		
			75A	13995	4	Distanzstück	spacer	douille d'écartement		
			80	N542	3	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	11 g	DIN 933 ; M8x16 ; 8.8
			85	N2460	3	Scheibe	washer	rondelle	7 g	DIN 9021 ; A 8.4
			90	N4466	1	Ringschraube	eye bolt	vis à oeil	60 g	DIN 580 ; M8 ; St
			95	N2862	1	Scheibe	washer	rondelle	9 g	DIN 7349 ; 8.4
			100	N20164	1	Winkel-Einschraubst.			88 g	WES 12 LRK

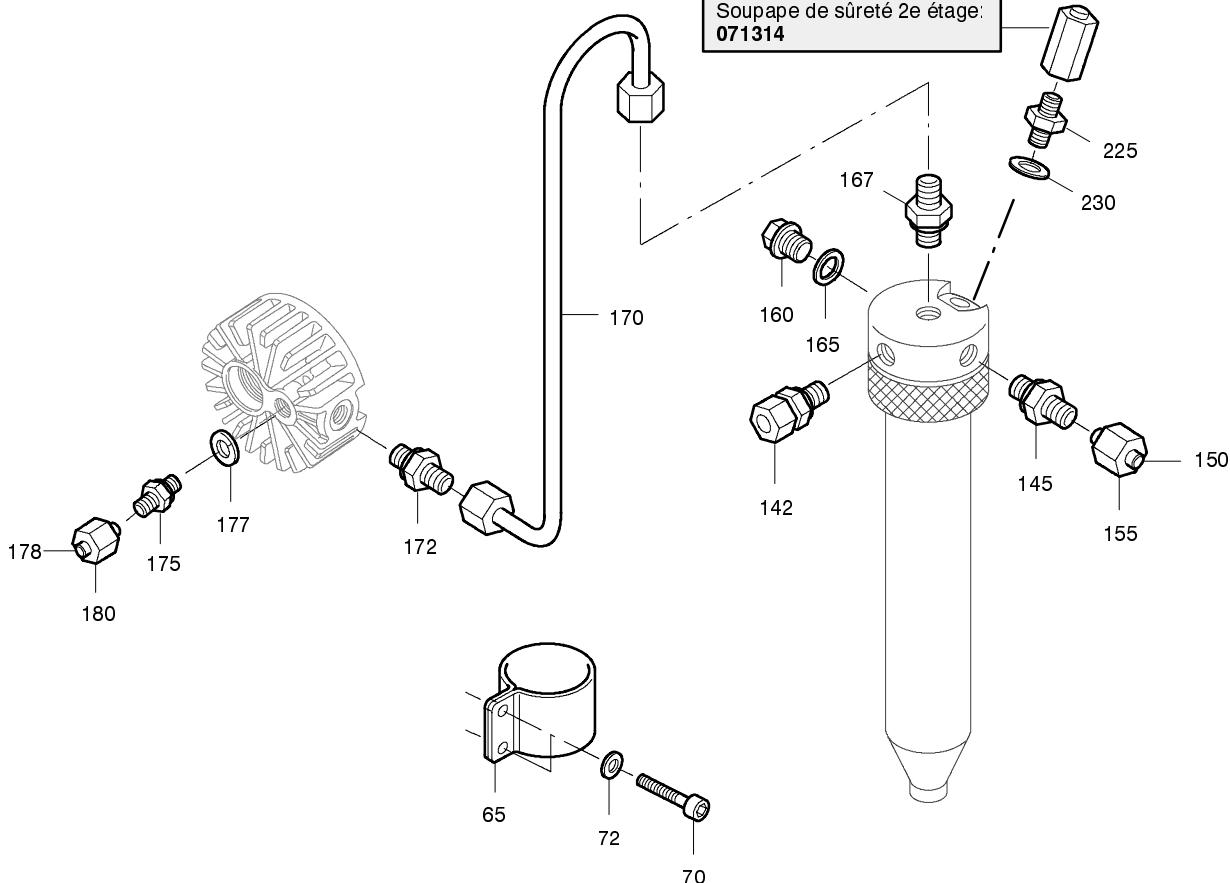


068235/07/98

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.
Baugruppe 068235 Kühlung
Assembly 068235 Cooling system
Assemblage 068235 Refroidissement
A2.8- 21a

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			105	N20044	1	Winkel-Einschraubst.		84 g	WES 15 LRK
			110	069891	1	Zwischenkühler kpl.	intercooler 1st stage		1.Stufe
			115	N20202	1	Gerader-Reduzierstützen		38 g	GRS 15/12 PL
			120	069892	1	Verbindungsleitung kpl.	connecting tube cpl.		v. Zwischenk. 1. St z. V
			125	N20341	1	Gerader-Einschraubst.		29 g	XGE 12 LLR
			130	N20201	1	Gerader-Einschraubst.		23 g	GES 10 LR
			135	N1316	1	Dichtung	gasket	1 g	A13x20x2 ; Cu
			137	N20341	1	Gerader-Einschraubst.		29 g	XGE 12 LLR
			140	064357	1	Zwischenkühler kpl.	intercooler		2.Stufe
			142	N20341	1	Gerader-Einschraubst.		29 g	XGE 12 LLR
			145	N20237	1	Gerader-Einschraubst		14 g	GES 6 LR-WD
			150	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	10 g	VS 6 L/S
			155	N7430	1	Überwurfmutter	screw cap	9 g	M 6 L
			160	N3459	1	Verschlußschraube	plug	12 g	DIN 910 ; G 1/8A ; St
			165	N4051	1	Dichtung	gasket	1 g	DIN 7603 ; A10x15x1
			167	N20341	1	Gerader-Einschraubst.		29 g	XGE 12 LLR
			170	069893	1	Verbindungsleitung kpl.	connection tube cpl.		v. Zwischenf. 2. St z. V
			172	N20341	1	Gerader-Einschraubst.		29 g	XGE 12 LLR
			175	N20195	1	Gerader-Einschraubst.	male connector	33 g	GES 6 SR

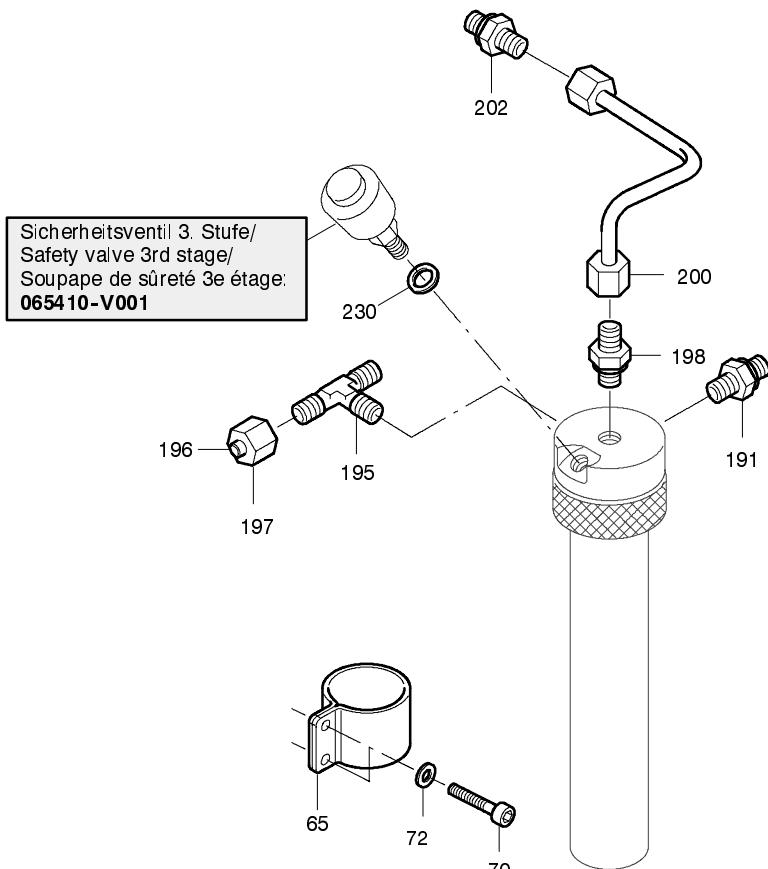
Sicherheitsventil 2. Stufe/
Safety valve 2nd stage/
Soupape de sûreté 2e étage:
071314



068235/07/98

A2.8- 21b

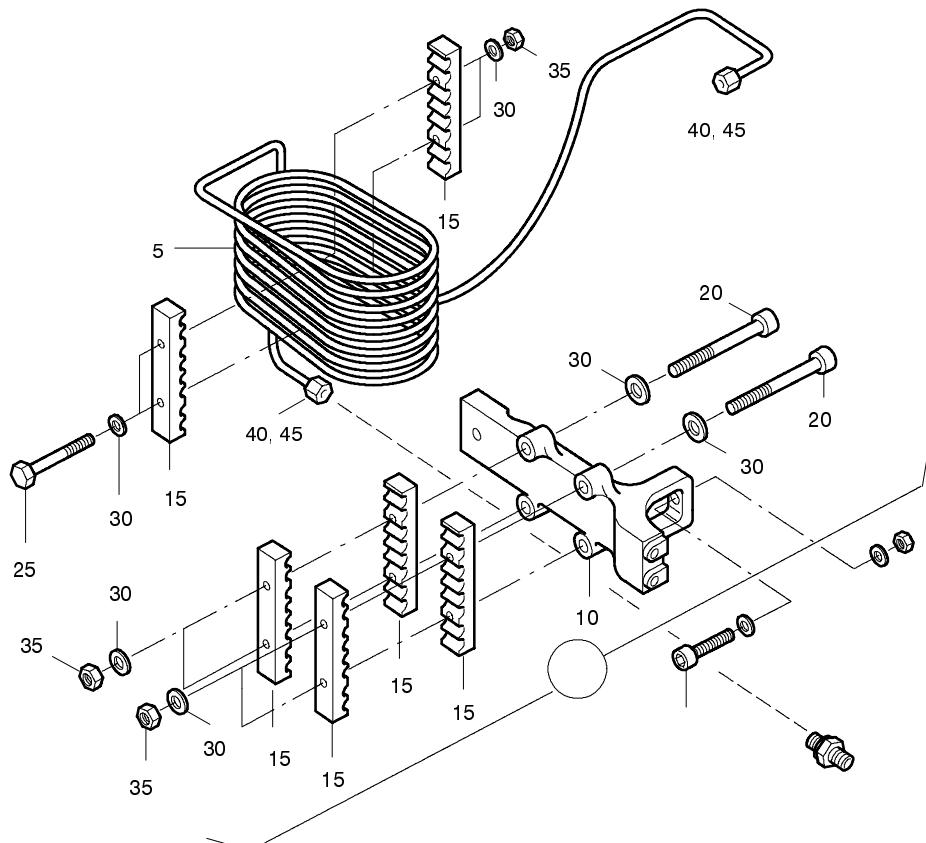
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 068235 Kühlung Assembly 068235 Cooling system Assemblage 068235 Refroidissement				A2.8- 21b	
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b								
		177	N1316	1	Dichtung	gasket	joint	1 g	A13x20x2 ; Cu
		178	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon	10 g	VS 6 L/S
		180	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	15 g	M 6 S
		185	N20059	1	Gerader-Einschraubst.			30 g	GES 12 L/R1/4
		190	068413	1	Zwischenkühler kpl.	intercooler 3. stage	refroidisseur intermed.		3.Stufe
		191	N20189	1	Gerader-Einschraubst.			27 g	GES 12 L/R 1/4K
		195	N20008	1	T-Einschraubstutzen			49 g	TES 6 LRK
		196	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon	10 g	VS 6 L/S
		197	N7430	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	9 g	M 6 L
		198	N20189	1	Gerader-Einschraubst.			27 g	GES 12 L/R 1/4K
		200	071753	1	Verbindungsleitung kpl.	connection tube cpl.	tube de connexion cpl.		v. Zwischenf. 3.St z. V



068235/07/98

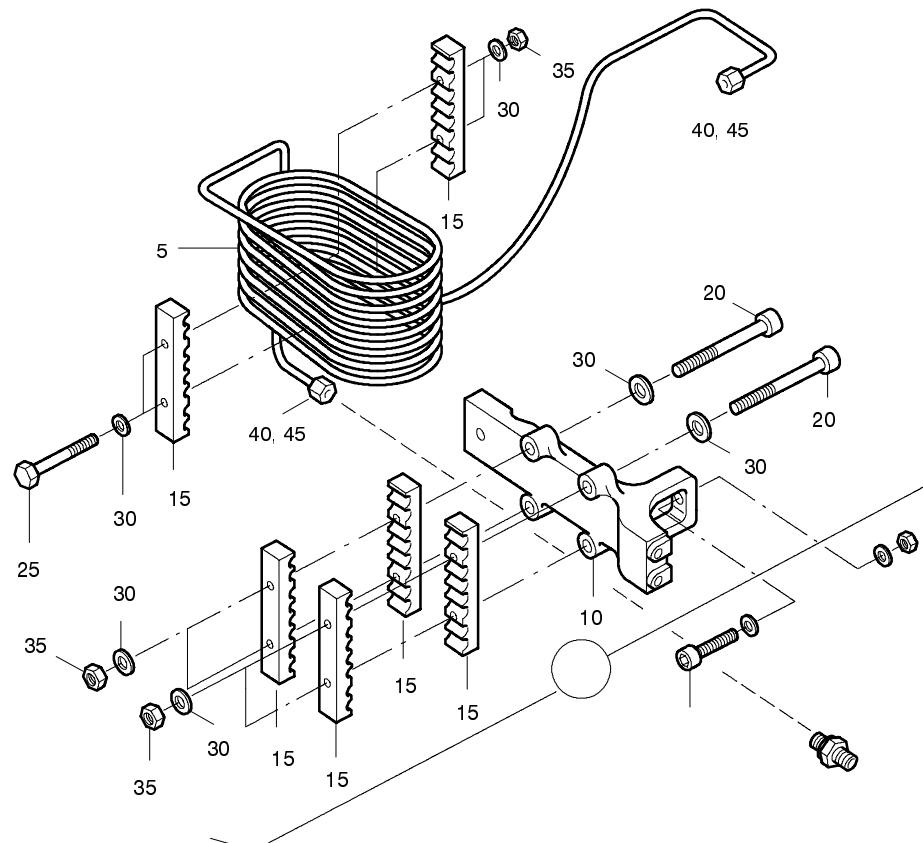
A2.8- 21c

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kit de pièces dét.			Baugruppe 068235 Kühlung Assembly 068235 Cooling system Assemblage 068235 Refroidissement							
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b	c	Pos.							
			202	N20189	1	Gerader-Einschraubst.			27 g	GES 12 L/R 1/4K
			205	71148	1	Rohrverschraubung				
			210	56983	1	Dichtung	gasket	joint		
			215	071754	1	Nachkühler kpl.	after cooler cpl.	refroidisseur cpl.		
			220	N20183	1	Gerader-Schottstutzen	connector	raccord	84 g	GSS 8 S
			225	N20188	1	Gerader-Einschraubst.	male connector	raccord droit male	37 g	GES 8 L/R3/8
			230	4479	1	Dichtung	gasket	joint		8x14x2.5



064359/09/97

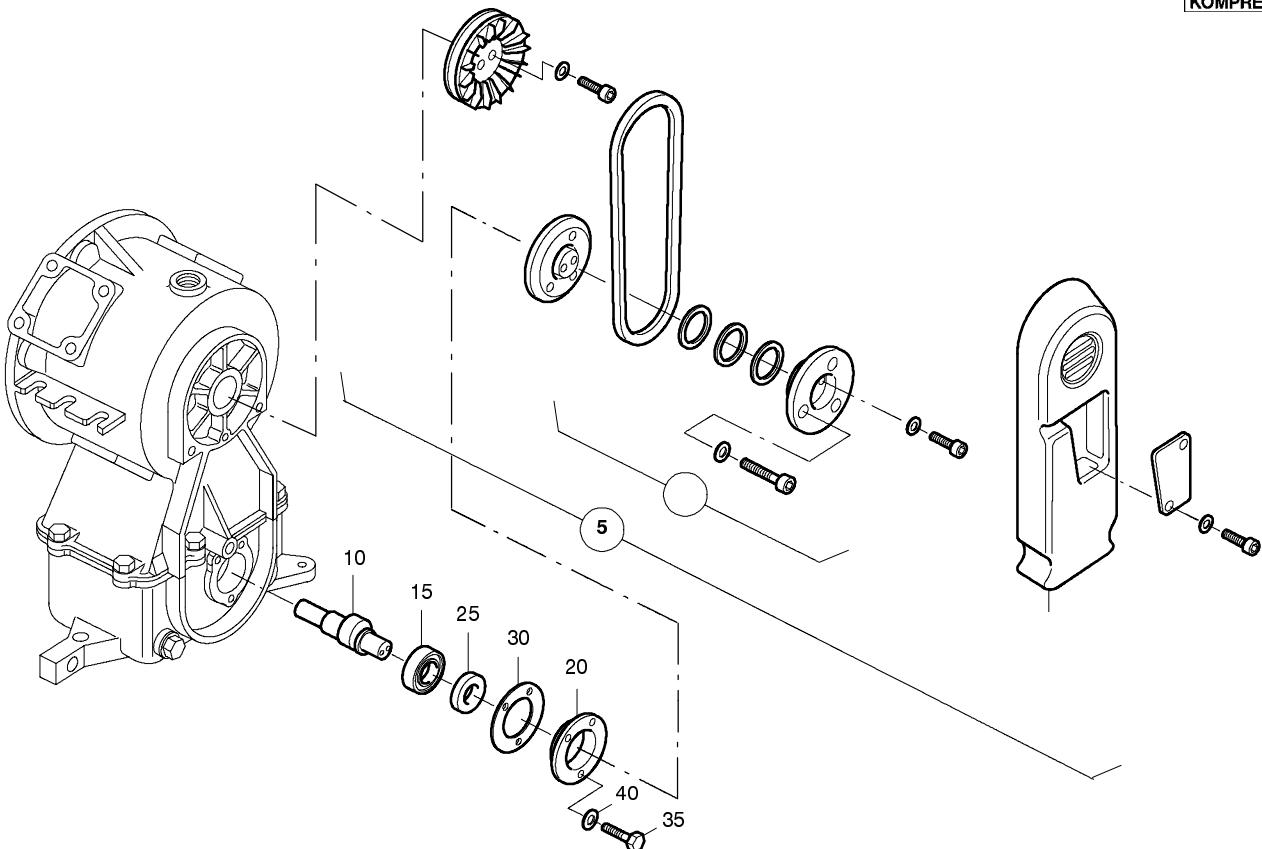
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 064359 Zwischenkühler kpl. Assembly 064359 Inter-cooler assy Assemblage 064359 Refroidisseur intermédiaire cpl.					A2.8- 22	
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions		
a	b									
		5	1	Kühlrohrspirale	cooling tube spiral					
		10	64165	1	Halterung	mounting	,45 kg			
		15	62773	6	Fixierung	fixing for cooler	,06 kg	f. Kühlrohr		
		20	N781	4	Zylinderschraube	allen screw	15 g	DIN 912 ; M6x60 ; 8.8		
		25	N3498	2	Sechskantschraube	hexagon screw	10 g	DIN 933 ; M6x45 ; 8.8		
		30	N102	12	Scheibe, rund	washer	1 g	DIN 125 ; B 6.4		
		35	N1042	6	Selbstsichernde Mutter	hexagon nut self-locking		DIN 980 ; N M6 ; 8		
		40	N3584	2	Schneidring	cutting ring	1,6 g	D 12 LL		
		45	N3585	2	Überwurfmutter	screw cap	12 g	M 12 LL		



068413/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.
Baugruppe 068413 Zwischenkühler kpl.
Assembly 068413 Inter-cooler assy
Assemblage 068413 Refroidisseur intermédiaire cpl.
A2.8- 23

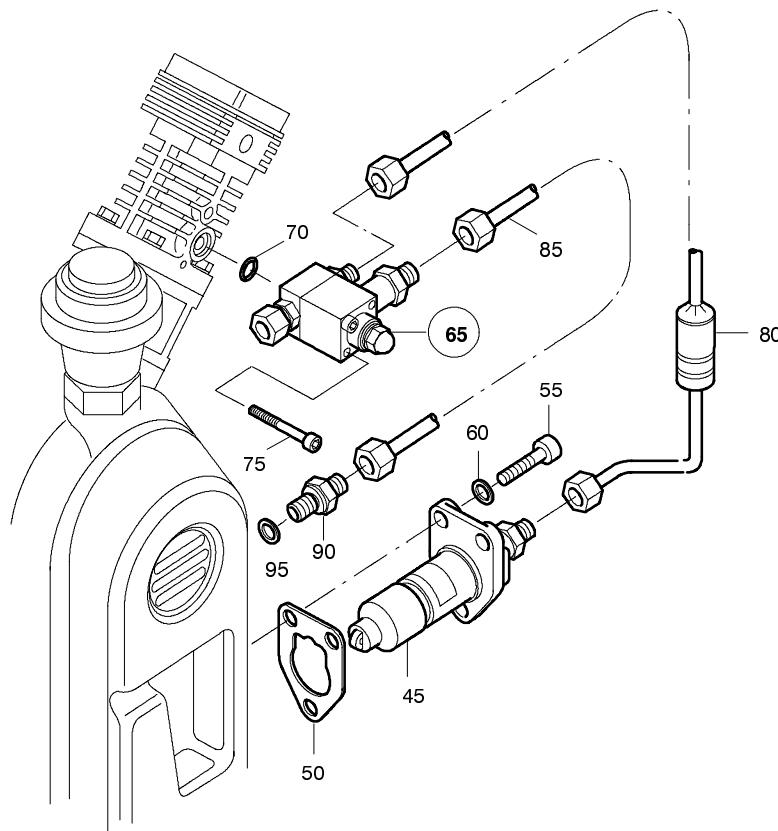
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
		5		1	Kühlrohrspirale	cooling tube spiral			
		10	64165	1	Halterung	mounting	fixation	,45 kg	
		15	62773	6	Fixierung	fixing for cooler	fixation de refroidisseur	,06 kg	f. Kühlrohr
		20	N781	4	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	15 g	DIN 912 ; M6x60 ; 8.8
		25	N3498	2	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	10 g	DIN 933 ; M6x45 ; 8.8
		30	N102	12	Scheibe, rund	washer	rondelle	1 g	DIN 125 ; B 6.4
		35	N1042	6	Selbstsichernde Mutter	hexagon nut self-locking	ecrou hexagonal auto-fr.		DIN 980 ; N M6 ; 8
		40	N7441	2	Schneidring	cutting ring	anneau de matrice	1,6 g	R 12 L/S
		45	N7433	2	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau	12 g	M 12 L



058309/09/97

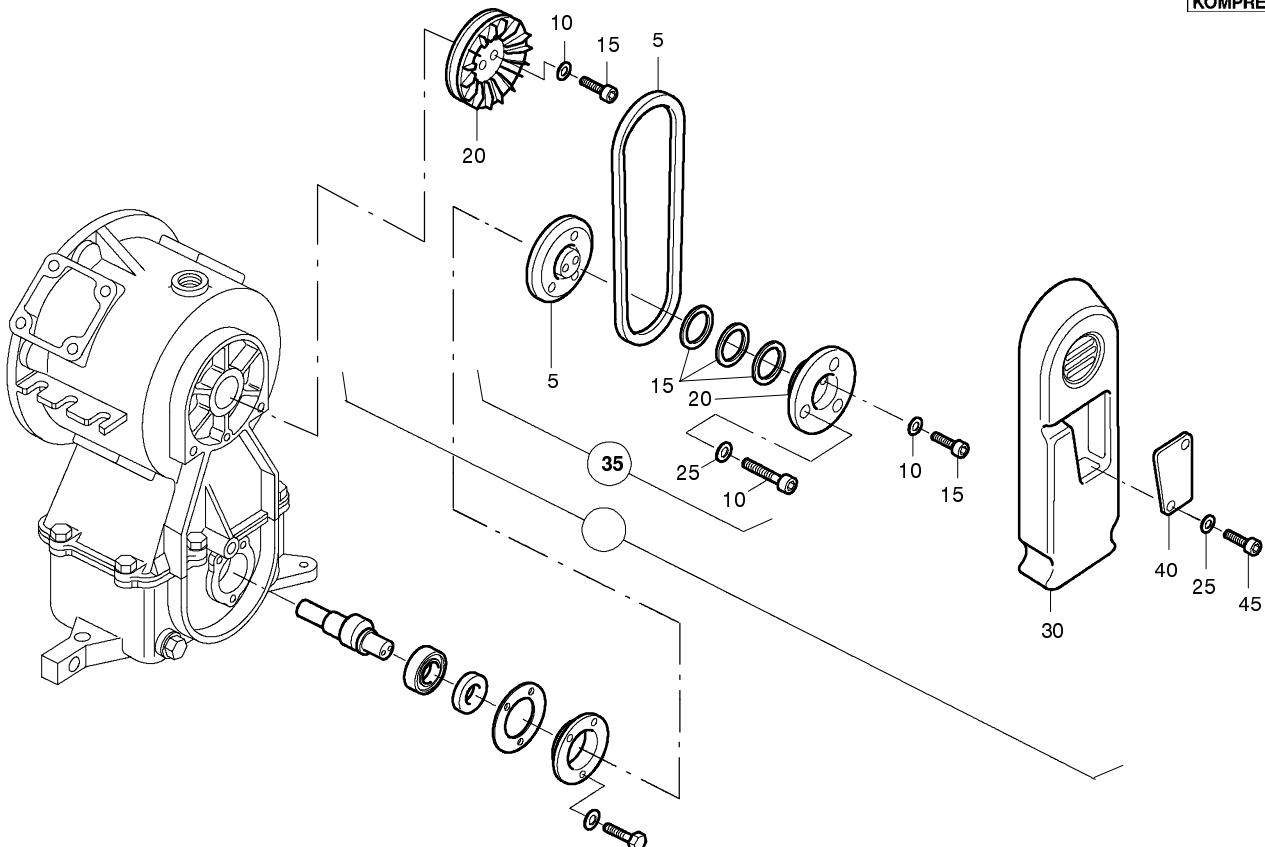
A2.8- 24

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 058309 Druckölschmierung Assembly 058309 Lubrication system Assemblage 058309 Lubrification				
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
		5	058307	Ölpumpenantrieb	oil pump drive	entrainement de pompe		
		10	4704	Excenterwelle	eccentric shaft	arbre d'excentrique		
		15	N91	Rillenkugellager	grooved ball bearing	roulement rainure a billes	,11 kg	20x47x14
		20	5348	Abschlußdeckel	bearing cap	chapeau de palier		
		25	N86	Wellendichtring	shaft seal	garniture en anneau		DIN 3760 ; A20x40x7
		30	149	Dichtung	gasket	joint		Di=47.5 ; Da=74.6
		35	N53	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	5 g	DIN 933 ; M6x16 ; 8.8
		40	N102	Scheibe, rund	washer	rondelle	1 g	DIN 125 ; B 6.4



058309/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 058309 Druckölschmierung Assembly 058309 Lubrication system Assemblage 058309 Lubrification			A2.8- 24a				
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b	c	Pos.							
			45	N83	1	Ölpumpe	oil pump	pompe à huile		Standard
				62285	1	Ölpumpe	oil pump	pompe à huile		- 22,5° pitch & roll
			50	2010	1	Dichtung	gasket	joint		
			55	N61	3	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux	15 g	DIN 912 ; M8x25 ; 8.8
			60	N58	3	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4
			65	058138	1	Öldruckregulierventil	oil pr. regulating valve	souape de regl. de pr.		
			70	N7091	1	O-Ring	o-ring	joint torique		9.25x1.78
			75	N3407	2	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux		DIN 912 ; M6x80 ; 8.8
			80	069902	1	Verbindungsleitung kpl.	connecting pipe cpl.	tube de connexion cpl.		Druckölleitung
			85	069903	1	Verbindungsleitung kpl.	connection tube	tube de connexion		Ölrücklaufleitung
			90	N20002	1	Gerader-Einschraubst.	connector	raccord	14 g	GES 6 LR
			95	N4051	1	Dichtung	gasket	joint	1 g	DIN 7603 ; A10x15x1



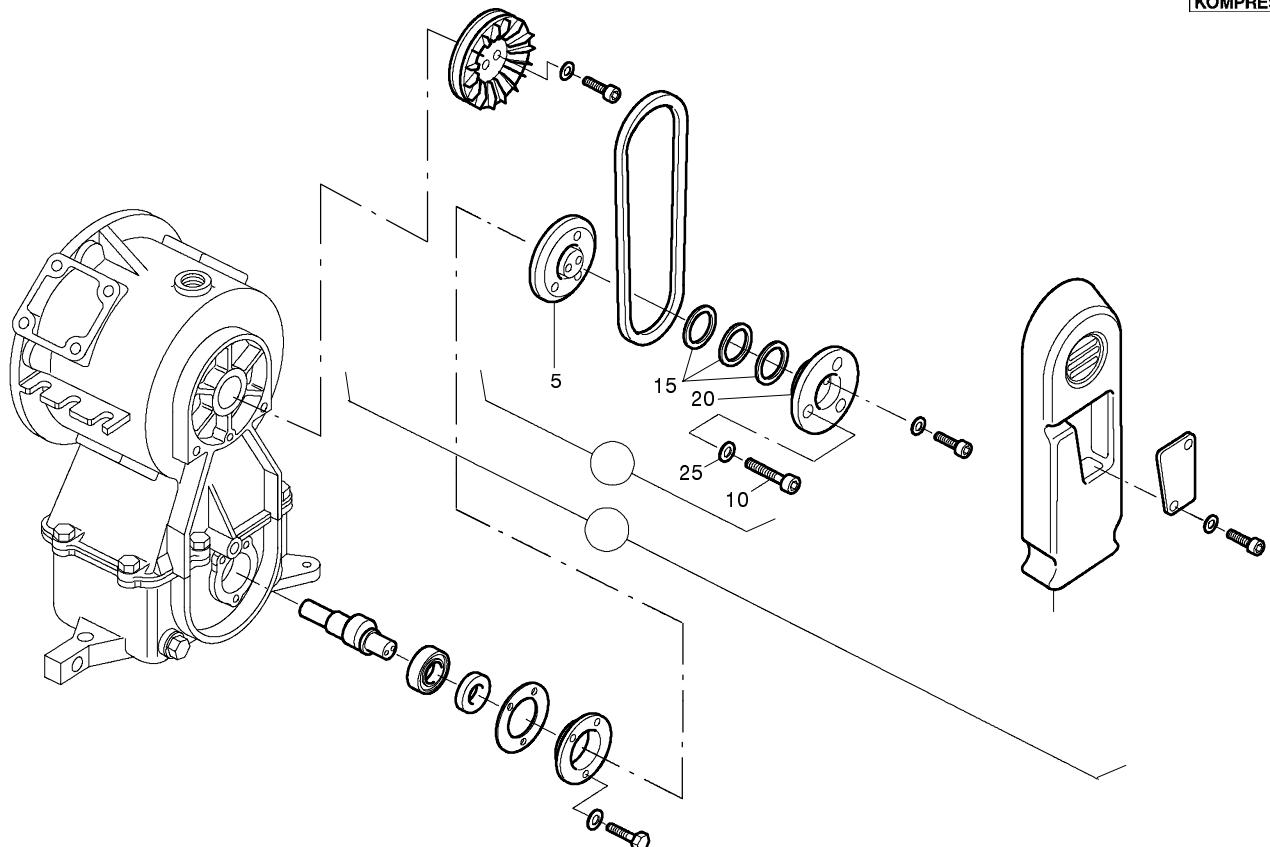
058307/09/97

Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Baugruppe 058307 Ölpumpenantrieb
Assembly 058307 Oil pump drive
Assemblage 058307 Entrainement du pompe à huile

A2.8- 24b

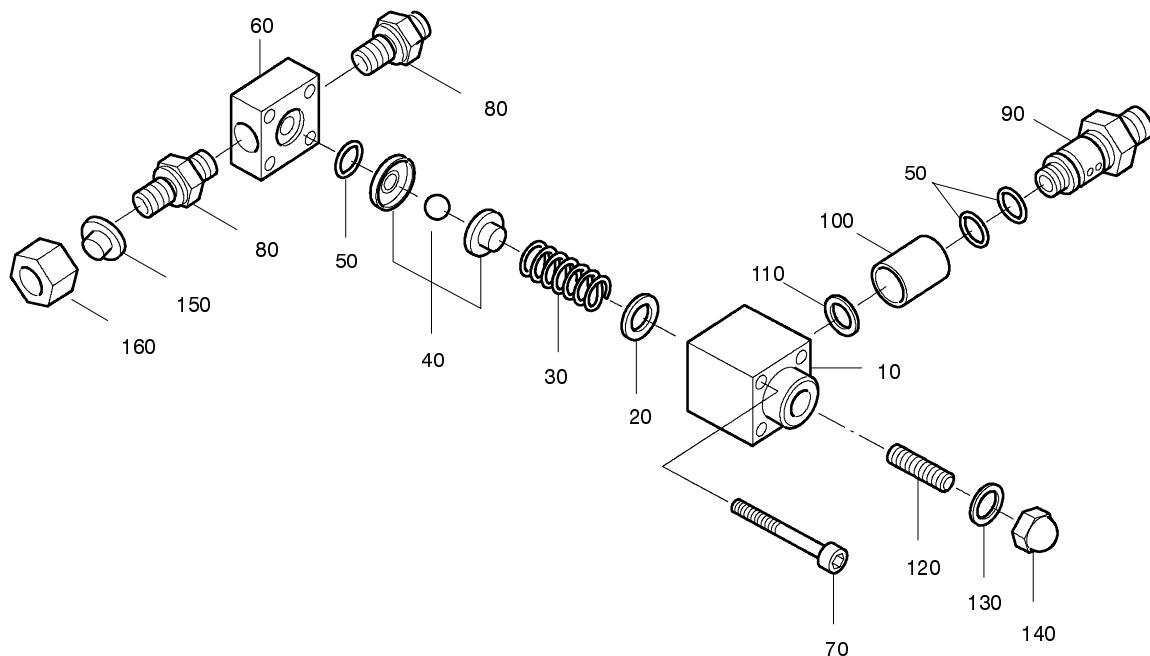
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c							
X			5	1	N4159	v-belt	courroie trapezoidale	,052	SPZ ; Lw 737
			10	4	N1313	Federring	anneau-ressort	1 g	DIN 7980 ; 6
			15	4	N210	Zylinderschraub	allen screw	6 g	DIN 912 ; M6x20 ; 8.8
			20	1	56650	Keilriemenscheibe	v-belt pulley		
			25	2	N654	Federring	anneau-ressort	1 g	DIN 7980 ; 8
			30	1	56649	Riemschutzdeckel	belt guard cover		
			35	1	056651	Keilriemenscheibe	v-belt pulley		
			40	1	56884	Distanz-Stück	spacer piece	piece d'écartement	,07 kg
			45	2	N61	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	15 g
									DIN 912 ; M8x25 ; 8.8



058309/09/97

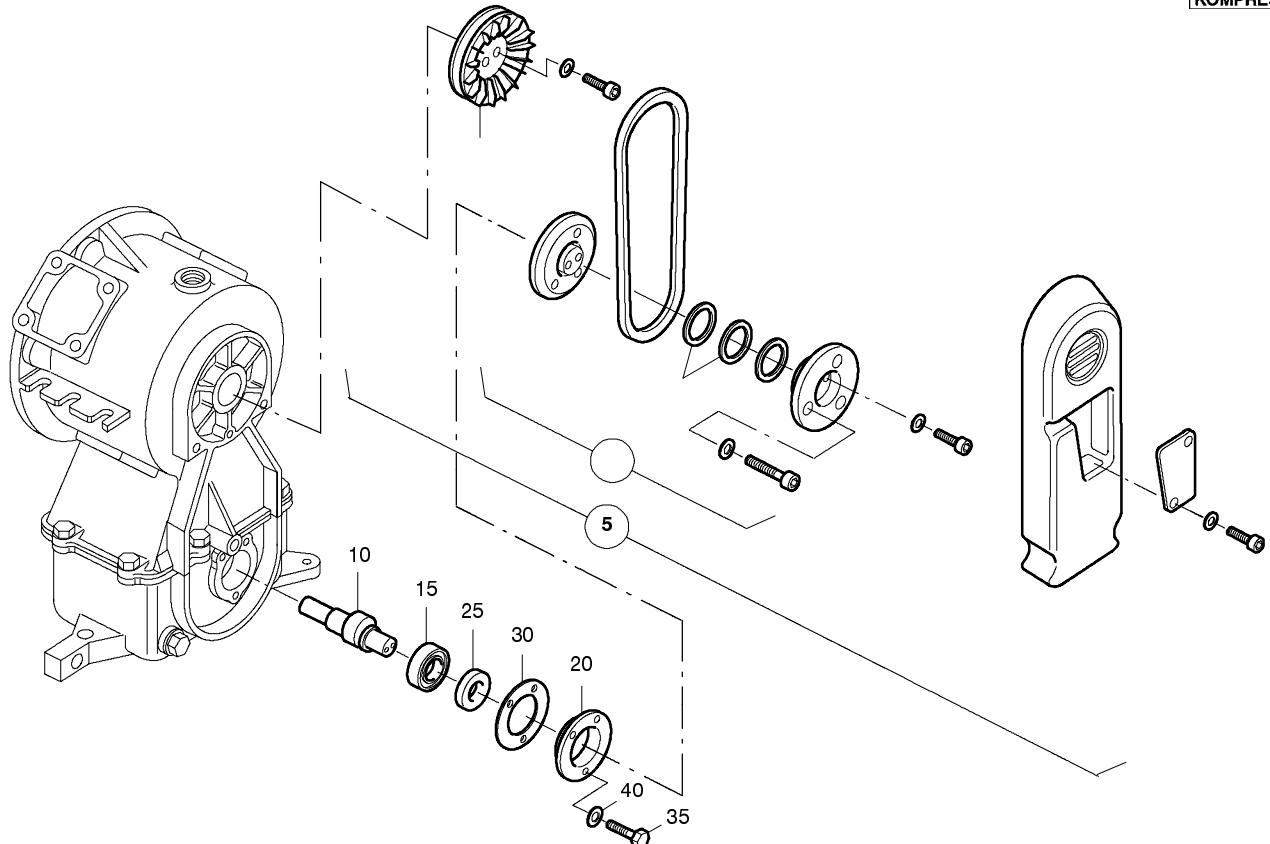
A2.8- 24c

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 056651 Keilriemenscheibe Assembly 056651 V-belt pulley Assemblage 056651 Poule à gorge						
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions		
a	b	c	Pos.						
			5	56652	1	Keilriemenscheibenteil v-belt pulley part	partie de la poulie à gorge		
			10	N3158	3	Zylinderschraube allen screw	vis a six pans creux	5 g	DIN 6912 ; M6x20
			15	N3159	3	Distanz-Scheibe spacer disc	disque d'écartement		44.5x25.2x0.5
			20	56653	1	Keilriemenscheibenteil v-belt pulley part	partie de la poulie à gorge		
			25	N1313	3	Federring spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 7980 ; 6



058138/09/97

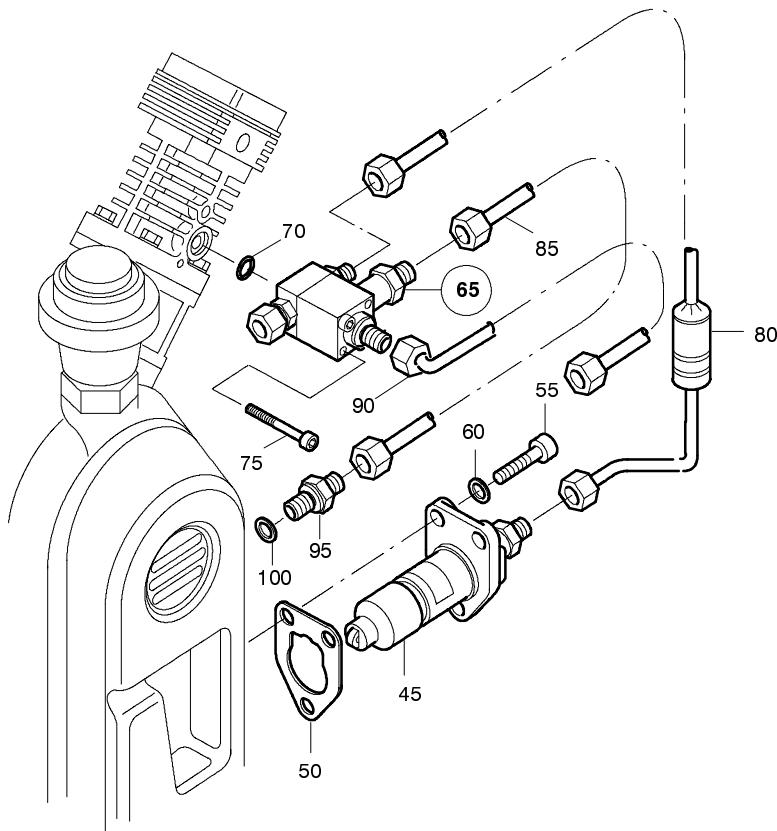
Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 058138 Ödruckregulierventil Assembly 058138 Oil pressure regulating valve Assemblage 058138 Soupape de réglage de pression d' huile	A2.8- 24d			
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b							
		10	*	1	Ventilgehäuse			f
		20	*	1	Scheibe	washer	disque	D15.5;H1.5;St 12 03
		30	2623	1	Druckfeder	spring	ressort de pression	
		40	*	1	Ventilsitz kpl.	ball valve seat plate	plaqué de siège	Kugelventil
		50	N7091	3	O-Ring	o-ring	joint torique	9.25x1.78;FPM;75Sh.
		60	57132	1	Flansch	valve flange	brides des soupape	
		70	N781	2	Zylinderschraub	allen screw	vis a six pans creux	15 g DIN 912;M6x60;8.8
		80	N20237	2	Gerader-Einschraubst.	male stud	raccord	14 g GES 6 LR-WD;G1/8
		90	56301	1	Ölkontrollverschraubung	oil control coupling	raccord de contrôle	
		100	56302	1	Ölschauglas	oil sight glass	indicateur d'huile	
		110	N4051	1	Dichtring	gasket	joint	1 g DIN 7603;A10x15x1
		120	N2969	1	Gewindestift	set screw	goujon fileté	5 g DIN 551;M8x16;5.8
		130	N3625	1	Dichtring	gasket	joint	1 g DIN 7603;A8x14x1.5
		140	N84	1	Sechskant-Hutmutter	acorn nut	écrou a chapeau	11 g DIN 1587;M8;6;A3A
		150	N4530	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon	10 g VS 6 L/S;Rohr-AD=6
		160	N7430	1	Überwurfmutter	screw cap	écrou-chapeau	9 g M 6 L;Rohr-AD=6



068237/09/97

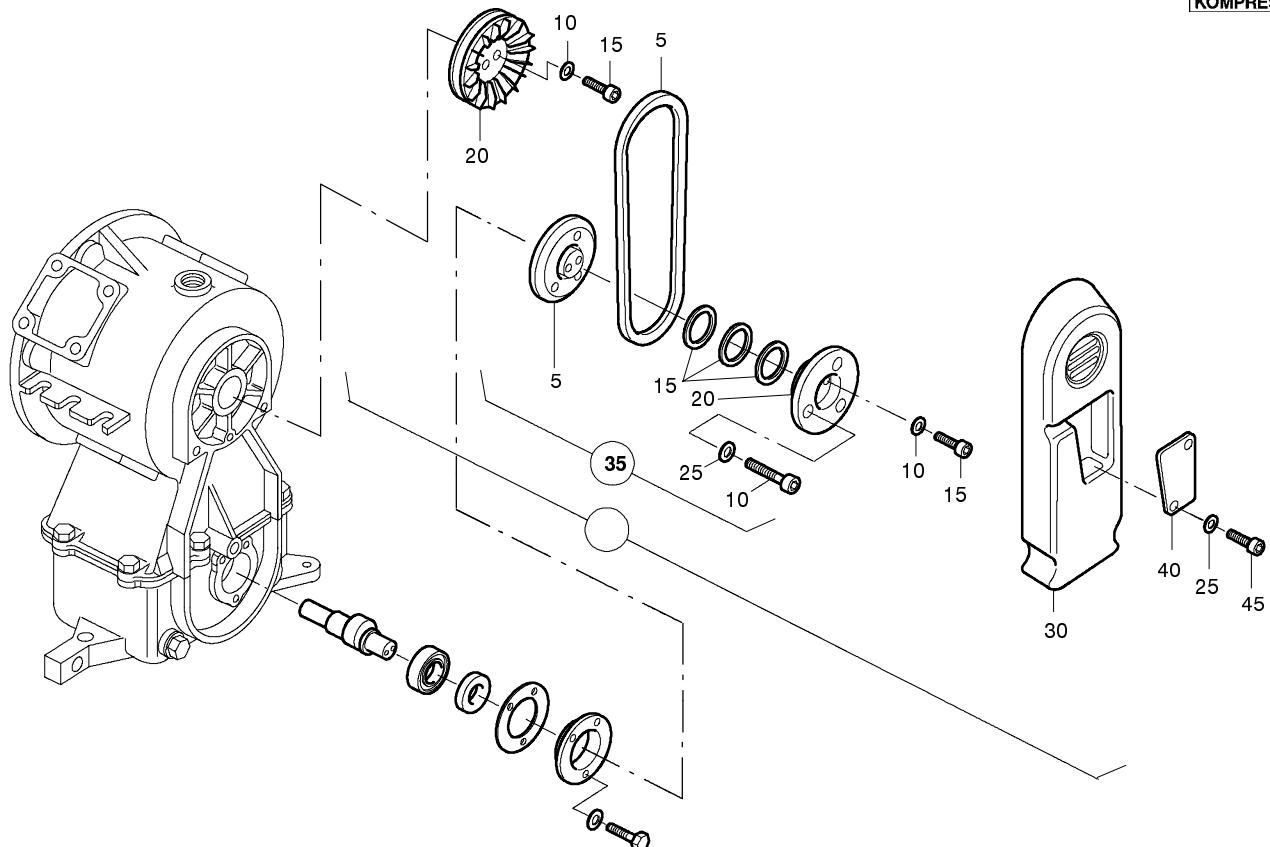
Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.
Baugruppe 068237 Druckölschmierung
Assembly 068237 Lubricating system
Assemblage 069237 Lubrification
A2.8- 25

Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.						
			5	058307	1	Ölpumpenantrieb	oil pump drive	entraînement de pompe	
			10	4704	1	Exzenterwelle	eccentric shaft	arbre d'excentrique	
			15	N91	1	Rillenkugellager	grooved ball bearing	roulement rainure a billes	,11 kg
			20	5348	1	Abschlußdeckel	bearing cap	chapeau de palier	
			25	N86	1	Wellendichtring	shaft seal	garniture en anneau	DIN 3760 ; A20x40x7
			30	149	1	Dichtung	gasket	joint	Di=47.5 ; Da=74.6
			35	N53	3	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	5 g DIN 933 ; M6x16 ; 8.8
			40	N102	3	Scheibe, rund	washer	rondelle	1 g DIN 125 ; B 6.4



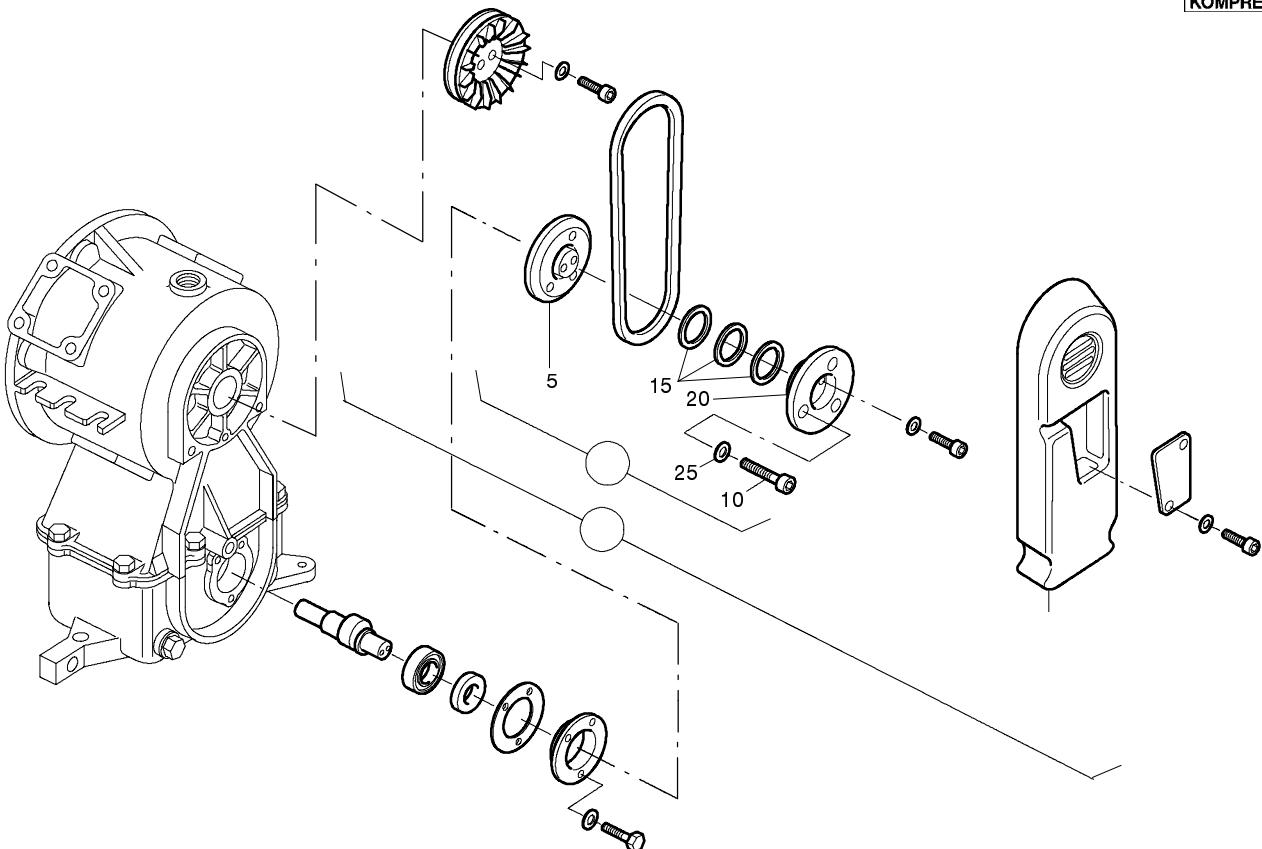
068237/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 068237 Druckölschmierung Assembly 068237 Lubricating system Assemblage 069237 Lubrification					A2.8- 25a	
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions		
a	b									
		45	N83	1	Ölpumpe	oil pump	pompe a huile			
		50	2010	1	Dichtung	gasket	joint			
		55	N61	3	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	15 g	DIN 912 ; M8x25 ; 8.8	
		60	N58	3	Scheibe, rund	washer	rondelle	2 g	DIN 125 ; B 8.4	
		65	063120	1	Öldruckregulierventil	oil pressure regul. valve	souape de reglage			
		70	N7091	1	O-Ring	o-ring	joint torique		9.25x1.78	
		75	N3407	2	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux		DIN 912 ; M6x80 ; 8.8	
		80	069902	1	Verbindungsleitung kpl.	connecting pipe cpl.	tube de connexion cpl.		Druckölleitung	
		85	069903	1	Verbindungsleitung kpl.	connection tube	tube de connexion		Ölrücklaufleitung	
		90	071749	1	Verbindungsleitung kpl.				v Öldr.regulerv. z ZwFi	
		95	N20002	1	Gerader-Einschraubst.	connector	raccord	14 g	GES 6 LR	
		100	N4051	1	Dichtung	gasket	joint	1 g	DIN 7603 ; A10x15x1	



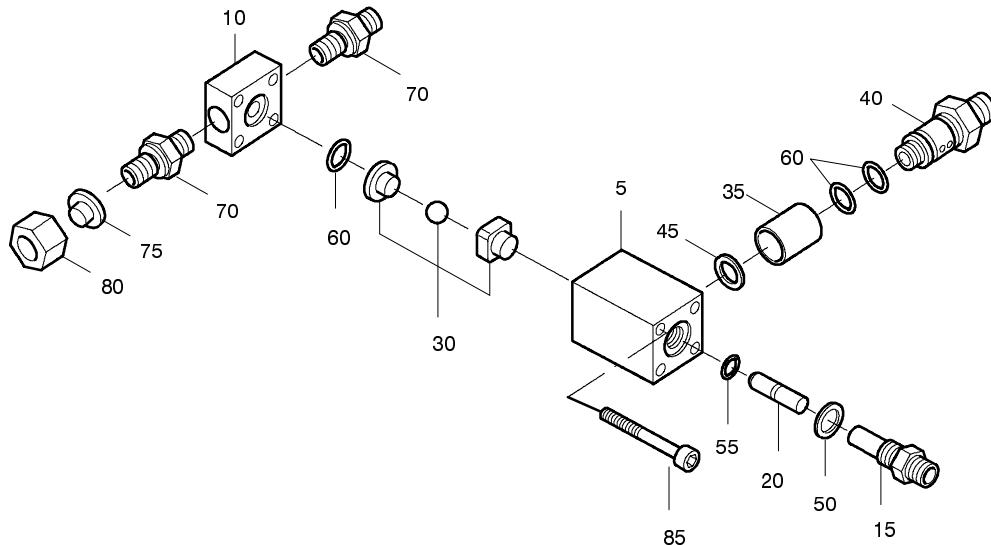
068237/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Baugruppe 058307 Ölpumpenantrieb Assembly 058307 Oil pump drive Assemblage 058307 Entrainement du pompe à huile				A2.8- 25b			
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
a	b	c	Pos.							
X			5	N4159	1	Keilriemen	v-belt	courroie trapezoidale	,052	SPZ ; Lw 737
			10	N1313	4	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 7980 ; 6
			15	N210	4	Zylinderschraub	allen screw	vis a six pans creux	6 g	DIN 912 ; M6x20 ; 8.8
			20	56650	1	Keilriemenscheibe	v-belt pulley	poulie a gorge		
			25	N654	2	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 7980 ; 8
			30	56649	1	Riemenschutzdeckel	belt guard cover	protecteur de courroie		
			35	056651	1	Keilriemenscheibe	v-belt pulley	poulie a gorge		
			40	56884	1	Distanz-Stück	spacer piece	piece d'écartement	,07 kg	
			45	N61	2	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	15 g	DIN 912 ; M8x25 ; 8.8



068237/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 056651 Keilriemenscheibe Assembly 056651 V-belt pulley Assemblage 056651 Poulie à gorge	A2.8- 25c			
Klasse/ Class/ Classe		Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Désignation	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.					
		5	56652	1	Keilriemenscheibenteil	v-belt pulley part	partie de la poulie a gorge	
		10	N3158	3	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux	5 g DIN 6912 ; M6x20
		15	N3159	3	Distanz-Scheibe	spacer disc	disque d'écartement	44.5x25.2x0.5
		20	56653	1	Keilriemenscheibenteil	v-belt pulley part	partie de la poulie a gorge	
		25	N1313	3	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g DIN 7980 ; 6



068237/09/97

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.				Baugruppe 063120 Öldruckregulierventil Assembly 063120 Oil pressure regulating valve Assemblage 063120 Soupape de réglage d'huile	A2.8- 25d		
Klasse/ Class/ Classe			Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination	Gew. Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
a	b	c	Pos.				
			5	1	Ventilgehäuse		
			10	1	Regulierventilflansch	Regulating valve flange	brides des soupape
			15	1	Verschraubung	coupling	raccord
			20	1	Ventilkolben	valve piston	piston a soupape
			30	1	Kugelventilsitz kpl.	ball seat cpl.	siege de bille
			35	1	Ölschauglas	oil sight glass	indicateur d'huile
			40	1	Ölkontrollverschraubung	oil control coupling	raccord de controle
			45	1	Dichtung	gasket	joint
			50	1	Dichtung	gasket	joint
			55	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			60	3	O-Ring	o-ring	joint torique
			70	2	Gerader-Einschraubst.		14 g
			75	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon
			80	1	Überwurfmutter	screw cap	ecrou-chapeau
			85	2	Zylinderschraube	allen screw	vis a six pans creux
							DIN 912 ; M6x65 ; 8.8